SAMSUNG

C24B550U / C24B750X / C27B750X

# Kasutusjuhend

Värv ja välimus võivad tootest olenevalt varieeruda, samuti võidakse tehnilisi andmeid jõudluse parandamise eesmärgil eelneva etteteatamiseta muuta.

BN46-00219A-09

# Sisukord


Peatükk 1
## ENNE SEADME KASUTAMIST

**5** **Autoriõigus**
**6** **Paigaldusruumi korrastamine**
**6** **Ettevaatusabinõud**
6 Sümbolid
**7** **Puhastamine**
7 Elekter ja ohutus
8 Installimine
9 Kasutamine
**12** **Õige asend seadme kasutamisel**

Peatükk 2
## ETTEVALMISTUS

**13** **Smart Stationi lahtipakkimine**
13 Pakendi eemaldamine
14 Komponentide kontrollimine
**15** **Osad**
15 Esiküljel olevad nupud
17 Tagantvaade
17 Külgvaade
**18** **Seadme kaldenurga reguleerimine**

Peatükk 3
## SMART STATION-MONITORI KASUTAMINE

**19** **Mis on Smart Station?**
**20** **Enne juhtmevaba ühenduse / USB-jaoturi funktsiooni kasutamist lugege läbi alljärgnev teave**
**21** **Tarkvara installimine Smart Stationi kasutamiseks**
21 Automaatne installimine sülearvuti kasutamisel
23 Automaatne installimine lauaarvuti kasutamisel
25 Uuesti installimine ja värskendamine
**25** **Arvuti ühendamine Smart Station-monitoriga (seade)**
26 Arvutiga ühendamine juhtmevaba ühenduse pordiluku abil – ainult 7. seeria korral
30 USB-kaabli abil arvutiga ühendamine
**32** **Monitori IP-aadressi seadistamine**
32 Dünaamiline IP
33 Staatiline IP
**35** **Mis on Mobile Control?**
35 Funktsiooni **Mobile Control** kasutamine (klaviatuuri/hiire ühiskasutus)

## Peatükk 4
## MHL-FUNKTSIOONI KASUTAMINE


**42** **MHL (kõrglahutusega mobiiliühendus)**
43 MHL-funktsiooni kasutamine
44 MHL-funktsiooni väljalülitamine


## Peatükk 5
## ALLIKASEADME ÜHENDAMINE JA KASUTAMINE


**45** **Kontrollige enne lähteseadmetega ühendamist**
45 Põhipunktid enne ühendamist
**45** **Toite ühendamine**
**46** **Lauaarvuti ühendamine ja kasutamine**
46 Arvutiga ühendamine
47 Draiveri installimine
48 Optimaalse eraldusvõime seadistamine
48 Eraldusvõime muutmine lauaarvuti abil
50 Videoseadmega ühendamine
**50** **Heliväljundseadmega ühendamine**


## Peatükk 6
## EKRAANI SEADISTAMINE


**51** **MAGIC**
51 SAMSUNG MAGIC Bright
52 SAMSUNG MAGIC Color
**53** **Brightness**
53 Suvandi Brightness konfigureerimine
**53** **Contrast**
53 Suvandi Contrast konfigureerimine
**54** **Sharpness**
54 Suvandi Sharpness konfigureerimine
**54** **Response Time**
54 Suvandi Response Time konfigureerimine
**55** **HDMI Black Level**
55 Suvandi HDMI Black Level konfigureerimine


## Peatükk 7
## KUVATOONISÄTETE KONFIGUREERIMINE


**56** **Red**
56 Suvandi Red konfigureerimine
**57** **Green**
57 Suvandi Green konfigureerimine
**57** **Blue**
57 Suvandi Blue konfigureerimine
**58** **Color Tone**
58 Suvandi Color Tone konfigureerimine
**58** **Gamma**
58 Suvandi Gamma konfigureerimine


## Peatükk 8
## EKRAANI SUURUSE MUUTMINE JA ÜMBERPAIGUTAMINE


**59** **Image Size**
59 Suvandi Image Size konfigureerimine
**60** **H-Position**
60 Suvandi H-Position konfigureerimine
**60** **V-Position**
60 Suvandi V-Position konfigureerimine
**61** **Menu H-Position**
61 Suvandi Menu H-Position konfigureerimine
**61** **Menu V-Position**
61 Suvandi Menu V-Position konfigureerimine


## Peatükk 9
## SEADISTAMINE JA LÄHTESTAMINE


**62** **HUB**
62 Auto Wireless Detection – ainult 7. seeria korral
63 USB Super Charging
63 Select Source
64 Wireless ID – ainult 7. seeria korral
**64** **Eco Saving**
64 Suvandi Eco Saving konfigureerimine
**65** **Menu Transparency**
65 Suvandi Menu Transparency konfigureerimine

**65** **Language**
65 Suvandi Language konfigureerimine
**66** **PC/AV Mode**
66 Suvandi PC/AV Mode konfigureerimine
**66** **Auto Source**
66 Suvandi Auto Source konfigureerimine
**67** **Display Time**
67 Suvandi Display Time konfigureerimine
**67** **Key Repeat Time**
67 Suvandi Key Repeat Time konfigureerimine
**68** **Off Timer On/Off**
68 Suvandi Off Timer On/Off konfigureerimine
**68** **Off Timer Setting**
68 Suvandi Off Timer Setting konfigureerimine
**69** **Reset**
69 Vaikesätete taastamine (Reset)

## Peatükk 10
## MENÜÜ INFORMATION JA TEISED

**70** **INFORMATION**
70 Teabe vaatamine (INFORMATION)
**70** **Suvandite Brightness ja Contrast konfigureerimine avaekraanil**
**71** **Suvandi Volume konfigureerimine käivitusekraanil**
**71** **Suvandi HUB konfigureerimine käivitusekraanil**

## Peatükk 11
## TÕRKEOTSINGU JUHEND

**72** **Nõuded enne Samsungi klienditeeninduskeskusega kontakteerumist**
72 Toote testimine
72 Eraldusvõime ja sageduse kontrollimine
72 Kontrollige järgmist.
**74** **Tõrkeotsingu juhend**
74 Suvandi Wireless Connection ekraan – ainult 7. seeria korral
74 USB-ekraan
74 Funktsioonid **Mobile Control** ja MHL
**76** **Küsimused ja vastused**

## Peatükk 12
## TEHNILISED ANDMED

**77** **Üldandmed**
78 Juhtmevaba saatja/vastuvõtja (ainult 7. seeria korral)
**78** **Energiasäästja**
**79** **Eelseadistatud ajastusrežiimid**
**79** **Arvutiga ühendatava pordiluku tehnilised andmed – ainult 7. seeria korral**

## Peatükk 13
## LISA

**80** **Võtke ühendust teeninduskeskusega SAMSUNG WORLDWIDE**
**84** **Makseteenuse vastutus (hind tarbijatele)**
**85** **Õige kõrvaldamisviis**
**86** **Mõisted**
86 OSD (ekraanikuva)
86 Jaotur
86 Juhtmevaba ühenduse pordilukk – ainult 7. seeria korral
86 Gamma
86 Halliskaala
86 Skannimissagedus
86 Horisontaalsagedus
86 Vertikaalsagedus
87 Eraldusvõime
87 Plug & Play
87 MHL (kõrglahutusega mobiiliühendus)

Peatükk 1

# Enne seadme kasutamist

## Autoriõigus

Selle juhendi sisu võib kvaliteedi parandamise eesmärgil muutuda ette teatamata.

© 2012 Samsung Electronics

Samsung Electronics on selle juhendi autoriõiguse omanik.

Selle juhendi osaline või täielik kasutamine või kopeerimine ettevõtte Samsung Electronics loata on keelatud.

SAMSUNGi ja SyncMasteri logod on ettevõtte Samsung Electronics registreeritud kaubamärgid.

Microsoft® ja Windows on ettevõtte Microsoft Corporation registreeritud kaubamärgid.

VESA, DPM ja DDC on ettevõtte Video Electronics Standards Association registreeritud kaubamärgid.

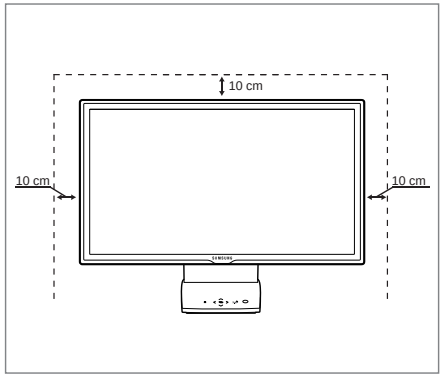
Kõikide teiste kaubamärkide omanikuõigused kuuluvad nende omanikele.

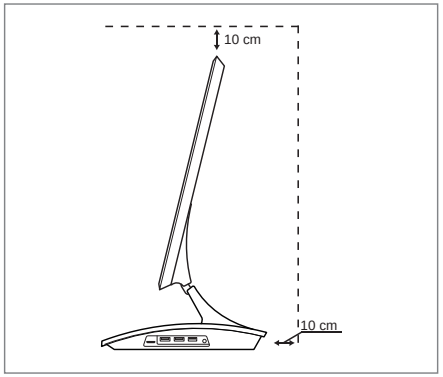
- Haldustasu võetakse järgmistel juhtudel.
  - (a) te kutsute tehniku toodet üle vaatama, aga tootel ei leita vigu.
    (nt juhul, kui te ei ole lugenud käesolevat kasutusjuhendit).
  - (b) te toote seadme remonti, aga tootel ei leita vigu.
    (nt juhul, kui te ei ole lugenud käesolevat kasutusjuhendit).
- Haldustasu suurus teatatakse teile enne mis tahes töö või koduvisiidi tegemist.

# Paigaldusruumi korrastamine

Jätke toote ümber ventileerimiseks kindlasti veidi ruumi. Sisetemperatuuri tõus võib põhjustada tulekahju ja toodet kahjustada. Veenduge, et olete toote paigaldamisel jätnud vähemalt nii palju ruumi kui allpool näidatud.

- Välimus võib olenevalt tootest erineda.




## Ettevaatusabinõud hoiustamisel

Kõrgläikega mudelite puhul võivad pinnale moodustuda valged plekid, kui läheduses kasutatakse ultrahelilainetel töötavat õhuniisutajat.

- Võtke ühendust lähima Samsungi klienditeeninduskeskusega, kui soovite puhastada seadme sisemust (teilt küsitakse hooldustasu).

# Ettevaatusabinõud

## Ettevaatust

Ärge avage korpust. Te võite saada elektrilöögi.

Seadme sees olevaid komponente ei tohi kodukasutajad parandada.

Võtke parandamiseks ühendust tehnikuga.

## Sümbolid

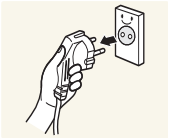
| | |
|---|---|
| **Hoiatus** | Kui juhiseid ei järgita, võivad tulemuseks olla tõsised või surmaga lõppevad vigastused. |
| **Ettevaatust** | Kui juhiseid ei järgita, võivad tulemuseks olla kehavigastused või vara kahjustamine. |
| | Sellise sümboliga tähistatud toimingud on keelatud. |
| | Sellise sümboliga tähistatud juhiseid tuleb järgida. |

# Puhastamine

Allolevad pildid on illustratiivsed. Tegelikud olukorrad võivad piltidel näidatust erineda.

Olge puhastamisel ettevaatlik, kuna nüüdisaegsetele LCD-paneelidele ja nende välispindadele tekivad kriimustused kergesti.

Puhastamisel järgige allkirjeldatud samme.



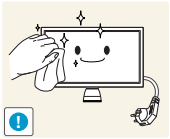
**1.** Toote väljalülitamine.

**2.** Eemaldage toitejuhe seadme küljest.

**MÄRKUS**

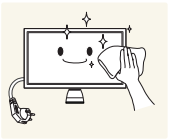
Hoidke toitekaablit pistikust ja ärge puudutage juhet märgade kätega.

Vastasel juhul võib tulemuseks olla elektrilöök.

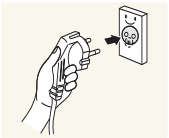


**3.** Puhastage seadme ekraani puhta, pehme ja kuiva riidelapiga.

- Ärge kasutage puhastusvahendeid, mis sisaldavad alkoholi, lahustit või pindaktiivseid aineid.
- Ärge pihustage vett ega puhastusvahendit otse seadmele.



**4.** Seadme välispinna puhastamiseks kasutage niisket pehmet riidelappi; enne kasutamist väänake seda korralikult.



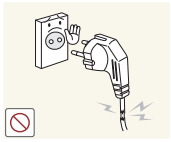
**5.** Pärast seadme puhastamist ühendage toitejuhe seadmega.

**6.** Ühendage seade kasutamiseks vooluvõrku.

# Elekter ja ohutus

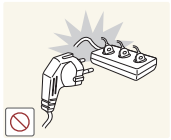
Allolevad pildid on illustratiivsed. Tegelikud olukorrad võivad piltidel näidatust erineda.

## Hoiatus



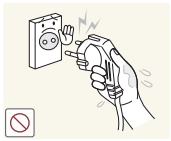
Ärge kasutage kahjustatud toitejuhet ega -pistikut või logisevat seinakontakti.

- Tulemuseks võib olla elektrilöök või tulekahju.

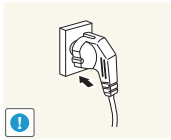


Ärge kasutage ühes seinakontaktis mitut seadet.

- Vastasel juhul võib pistikupesa põhjustada tulekahju.

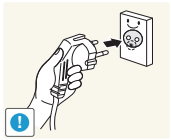


Ärge puudutage toitepistikut märgade kätega. Vastasel juhul võib tulemuseks olla elektrilöök.



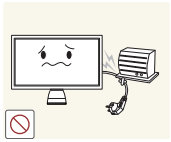
Sisestage toitepistik lõpuni sisse, et see ei jääks logisema.

- Ebakindel ühendus võib põhjustada tulekahju.



Ühendage toitekaabel kindlasti maandatud seinakontakti. (Ainult 1. tüüpi isoleeritud seadmed.)

- Tulemuseks võib olla elektrilöök või vigastus.

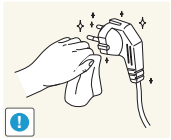


Ärge painutage ega tõmmake toitekaablit jõuga. Samuti ärge asetage toitejuhtmele rasket eset.

- Juhtme kahjustamine võib viia tulekahju või elektrilöögini.

Ärge paigutage toitejuhet ega seadet soojusallikate lähedusse.

- Tulemuseks võib olla tulekahju või elektrilöök.



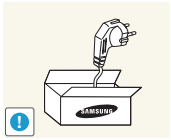
Eemaldage tolm pistiku ja pistikupesa ümbrusest kuiva lapiga.

- Võib tekkida tulekahju.

## Ettevaatust

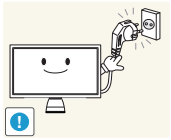
Ärge eraldage toitejuhet seadme kasutamise ajal.

- Elektrilöök võib seadet kahjustada.



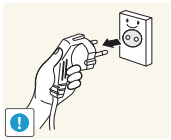
Kasutage ainult toitejuhet, mis on kaasas teie Samsungi seadmega. Ärge kasutage toitejuhet teiste seadmetega.

- Tulemuseks võib olla tulekahju või elektrilöök.



Ühendage toitejuhe sellise seinakontaktiga, millele juurdepääs on tõkestamata.

- Kui seadmega on probleeme, peate seadme toite katkestamiseks eraldama seadme toitejuhtme.



Seinakontaktist toitejuhtme eemaldamisel hoidke kinni pistikust.

- Tulemuseks võib olla tulekahju või elektrilöök.

# Installimine

Allolevad pildid on illustratiivsed. Tegelikud olukorrad võivad piltidel näidatust erineda.

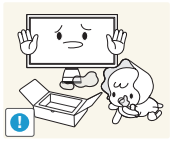
## Hoiatus

Ärge paigutage seadme peale küünlaid, putukatõrjevahendeid ega sigarette. Ärge paigutage seadet soojusallika lähedusse.

- Võib tekkida tulekahju.

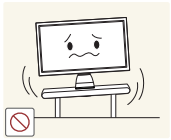
Ärge paigutage seadet kehva ventilatsiooniga kohtadesse, nt raamaturiiulid või kapid.

- Suurenenud sisetemperatuuri tõttu võib tekkida tulekahju.



Ärge jätke kilepakendit lastele kättesaadavasse kohta.

- Lapsed võivad lämbuda.

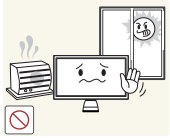


Ärge paigutage seadet ebatasasele või värisevale pinnale (ebakindel riiul, kaldega pind jne).

- Seade võib kukkuda ning katki minna ja/või põhjustada vigastusi.
- Kui kasutate seadet kohas, kus esineb tugevat vibratsiooni, võib seade katki minna või tekkida tulekahju.

Ärge paigutage seadet sõidukisse ega tolmusesse, niiskesse (veetilgad jne), õlisesse või suitsusesse kohta.

- Tulemuseks võib olla tulekahju või elektrilöök.



Ärge paigutage seadet otsese päikesevalguse kätte ega soojusallikate (nt pliidi) lähedusse.

Seadme tööiga võib väheneda või tekkida tulekahju.

Ärge paigutage seadet väikeste laste käeulatusse.

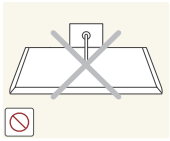
Seade võib kukkuda ja vigastada lapsi.

Toiduõli, nt sojaõli, võib toodet kahjustada. Ärge paigaldage toodet kööki ega köögi tööpindade lähedusse.

## Ettevaatust

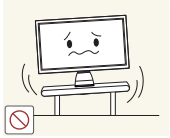
Liigutamisel ärge laske seadmel maha kukkuda.

- Tulemuseks võib olla tõrge seadme töös või kehavigastused.



Ärge asetage seadet selle esiküljele.

- Ekraan võib viga saada.



Kui paigutate seadme vitriinkappi või riiulile, veenduge, et seadme esikülje alumine osa ei ulatuks üle serva.

- Seade võib kukkuda ja katki minna või põhjustada vigastusi.
- Paigutage seade ainult õige suurusega vitriinkappi või riiulile.

Pange seade ettevaatlikult sobivale pinnale.

- Tulemuseks võib olla tõrge seadme töös või kehavigastused.

Kui paigutate seadme ebatavalisse kohta (nt kohta, kus on palju tolmu, keemiliste ainete lähedusse, äärmuslikesse temperatuuridesse või kui kasutate seda lennu- või rongijaamas, kus seade peaks pikema aja jooksul pidevalt töötama), võib see tõsiselt mõjutada seadme jõudlust.

- Enne seadme paigaldamist sellisesse kohta konsulteerige kindlasti Samsungi klienditeeninduskeskusega.

# Kasutamine

Allolevad pildid on illustratiivsed. Tegelikud olukorrad võivad piltidel näidatust erineda.

## Hoiatus

Seadme sees on kõrgepinge. Ärge kunagi proovige seadet ise lahti võtta, parandada ega muuta.

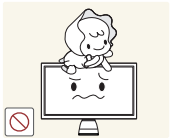
- Tulemuseks võib olla tulekahju või elektrilöök.
- Parandustööde tegemiseks võtke ühendust Samsungi klienditeeninduskeskusega.

Enne seadme liigutamist lülitage toitelüliti välja ning eraldage toitekaabel ja kõik teised ühendatud kaablid.

- Juhtme kahjustamine võib viia tulekahju või elektrilöögini.

Kui seade tekitab imelikke helisid, põlemislõhna või suitsu, eraldage kohe toitejuhe ja võtke ühendust Samsungi klienditeeninduskeskusega.

- Tulemuseks võib olla elektrilöök või tulekahju.

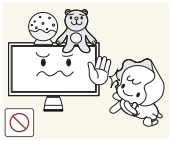


Ärge laske lastel rippuda seadme küljes ega ronida selle otsa.

- Lapsed võivad ennast tõsiselt vigastada.

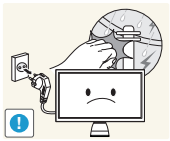
Kui seade kukub maha ja väliskorpus saab viga, lülitage toitelüliti välja ja eraldage toitejuhe. Seejärel võtke ühendust Samsungi klienditeeninduskeskusega.

- Kasutamise jätkamisel võib tekkida tulekahju või elektrilöök.



Ärge asetage seadme peale raskeid esemeid ega asju, mis võiks lastele meeldida (mänguasjad, maiustused jne).

- Seade või rasked esemed võivad kukkuda, kui lapsed üritavad mänguasju või maiustusi kätte saada, ning seeläbi tekitada tõsiseid vigastusi.



Kui väljas on äike või kui välk on seadmesse löönud, lülitage toide välja ja eraldage toitejuhe.

- Tulemuseks võib olla tulekahju või elektrilöök.

Ärge pillake seadmele esemeid ega avaldage sellele survet.

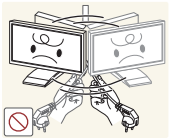
- Tulemuseks võib olla tulekahju või elektrilöök.

Ärge tõmmake toodet ainult toitejuhtmest või mõnest muust juhtmest kinni hoides.

- Kahjustatud kaabel võib tekitada tõrke seadme töös, elektrilöögi või tulekahju.

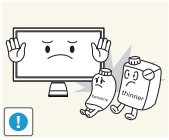
Kui leitakse gaasileke, ärge puudutage seadet ega toitejuhet. Lisaks tuulutage kohe ruumi.

- Sädemed võivad põhjustada plahvatuse või tulekahju.



Seadme tõstmisel või liigutamisel ärge tõmmake seda ühestki kaablist.

- Kahjustatud kaabel võib tekitada tõrke seadme töös, elektrilöögi või tulekahju.



Ärge kasutage ega hoidke seadme läheduses süttivaid pihustatavaid vedelikke või kergsüttivaid aineid.

- Tulemuseks võib olla plahvatus või tulekahju.

Veenduge, et ventilatsiooniavad ei ole blokeeritud laudlinade või kardinatega.

- Suurenenud sisetemperatuuri tõttu võib tekkida tulekahju.

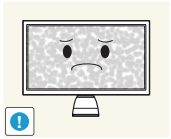
Ärge sisestage seadmesse (ventilatsiooniavadesse, sisend- ja väljundportidesse jne) metallesemeid (pulgad, mündid, klambrid jne) või kergsüttivaid esemeid (paber, tikud jne).

- Kui seadmesse satub vett või võõrkehasid, lülitage kindlasti toide välja ja eraldage toitejuhe. Seejärel võtke ühendust Samsungi klienditeeninduskeskusega.
- Tulemuseks võib olla tõrge seadme töös, elektrilöök või tulekahju.

Ärge paigutage seadme peale vedelikke sisaldavaid esemeid (vaase, potte, pudeleid jne) ega metallesemeid.

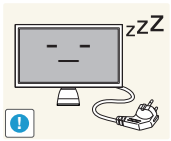
- Kui seadmesse satub vett või võõrkehasid, lülitage kindlasti toide välja ja eraldage toitejuhe. Seejärel võtke ühendust Samsungi klienditeeninduskeskusega.
- Tulemuseks võib olla tõrge seadme töös, elektrilöök või tulekahju.

## Ettevaatust



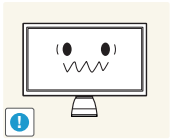
Seisva kujutise jätmine ekraanile pikemaks ajaks võib põhjustada järelkujutise sissepõlemist või vigaseid piksleid.

- Kui te ei kasuta seadet pikema aja jooksul, aktiveerige energiasäästurežiim või liikuva pildiga ekraanisäästja.



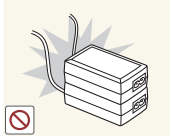
Kui te ei kasuta seadet pikema aja jooksul (puhkus jne), eraldage toitejuhe seinakontaktist.

- Tolmu kogunemine ja kuumus võivad põhjustada tulekahju, elektrilöögi või elektrilekke.



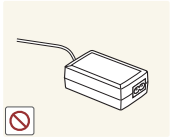
Kasutage seadet soovitatud eraldusvõime ja sagedusega.

- Teie nägemine võib halveneda.



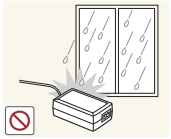
Ärge pange alalisvooluadaptereid kokku.

- Vastasel juhul võib tekkida tulekahju.



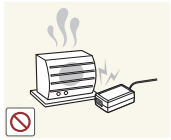
Enne kasutamist eemaldage alalisvooluadapteri ümbert kilekott.

- Vastasel juhul võib tekkida tulekahju.



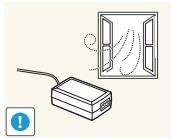
Ärge laske alalisvooluadapteril märjaks saada.

- Tulemuseks võib olla elektrilöök või tulekahju.
- Ärge kasutage seadet välitingimustes, kus see võib kokku puutuda vihma või lumega.
- Olge põrandate pesemisel eriti ettevaatlik, et alalisvooluadapter ei saaks märjaks.

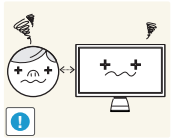


Ärge hoidke alalisvooluadapterit kuumaallika lähedal.

- Vastasel juhul võib tekkida tulekahju.



Hoidke alalisvooluadapterit hästi ventileeritud kohas.



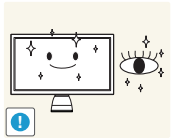
Kui vaatate ekraani liiga lähedalt pikema aja jooksul, võib teie nägemine halveneda.

Ärge hoidke seadet tagurpidi käes ja ärge hoidke seadme liigutamisel seda alusest kinni.

- Seade võib kukkuda ja katki minna või põhjustada vigastusi.

Ärge kasutage seadme läheduses õhuniisutajat ega pliiti.

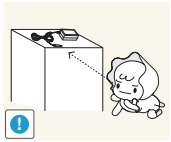
- Tulemuseks võib olla tulekahju või elektrilöök.



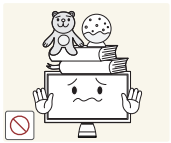
Seadme kasutamisel puhake silmi iga tunni kohta vähemalt 5 minutit.

- Silmade väsimus leeveneb.

Ärge puudutage ekraani, kui seade on pikemat aega töötanud, kuna see võib muutuda kuumaks.

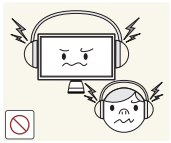


Hoidke väikesi lisatarvikuid lastele kättesaamatus kohas.



Ärge paigutage seadme peale raskeid esemeid.

- Tulemuseks võib olla tõrge seadme töös või kehavigastused.



Ärge keerake helitugevust liiga valjuks, kui kasutate kõrvaklappe (kõrvasiseseid kõrvaklappe).

- Eriti just valju heli pikaajaline kuulamine võib kuulmist kahjustada.

# Õige asend seadme kasutamisel

Kasutage seadet õiges asendis, mida on kirjeldatud allpool.

- Hoidke selg sirge.
- Jätke silmade ja ekraani vahemaaks 45 kuni 50 cm ning vaadake ekraani suunas veidi allapoole. Hoidke silmi otse ekraani ees.
- Reguleerige ekraani nurka, et valgus ei peegelduks ekraanilt.
- Hoidke käsivarsi täisnurga all õlavartega ja ühel joonel käeseljaga.
- Hoidke küünarnukke õige nurga all.
- Reguleerige seadme kõrgust nii, et teie põlved oleksid painutatud 90-kraadise või suurema nurga all ning kannad oleksid vastu põrandat ja käed südamest madalamal.

Peatükk 2

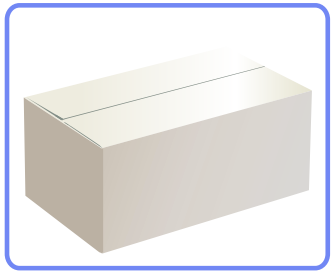
# Ettevalmistus

## Smart Stationi lahtipakkimine

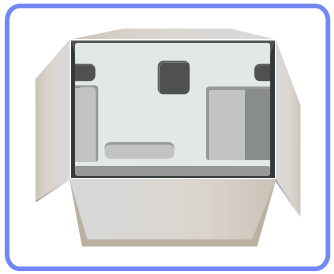
### Pakendi eemaldamine

- Seadme tegelik välimus võib erineda piltidel näidatust.

1. Avage pakend. Olge ettevaatlik, et te ei kahjustaks seadet, kui avate pakendit terava esemega.



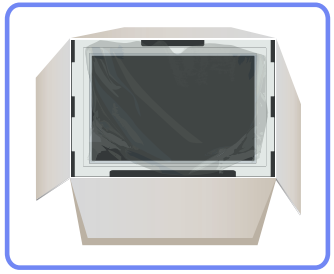
2. Eemaldage vahtplast seadme küljest.



3. Kontrollige seadet ning eemaldage vahtplast ja plastkott.

**MÄRKUS**

- Seadme tegelik välimus võib erineda pildil näidatust.
- Pilt on ainult viiteks.



4. Hoidke kasti kuivas kohas, et seda saaks tulevikus toote liigutamisel kasutada.

# Komponentide kontrollimine

- Kui mõni komponent on puudu, võtke ühendust edasimüüjaga, kellelt toote ostsite.
- Eraldi müüdavate komponentide ja esemete välimus võib erineda pildil näidatust.

## Komponendid

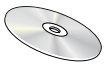
**MÄRKUS**

Komponendid võivad erinevates asukohtades erineda.

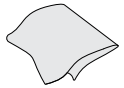
Kiirseadistusjuhend

Garantiikaart

(Pole saadaval osades piirkondades)



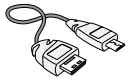
Kasutusjuhend



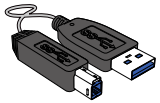
Puhastuslapp

Toitejuhe

Alalisvooluadapter



Mobiilsideseadme kaabel



USB 3.0 kaabel

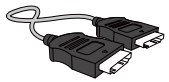
Traadita ühenduse dongel

(ainult 7. seeria korral)

Mobiilsideseadme hoidik

USB-konnektor

(mikro-USB üleminek tavaliseks USB-ks)

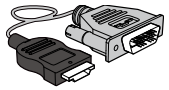


HDMI-kaabel

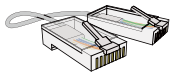
## Eraldi müüdavad tooted

**MÄRKUS**

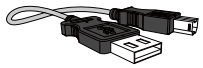
Lähimalt edasimüüjalt saate osta järgmisi esemeid.



HDMI-DVI-kaabel



LAN-kaabel



USB 2.0 kaabel

### Osade kasutamine

- **Mobiilsideseadme kaabel**

  Kasutage seda kaablit mobiilsideseadme või sekundaarse arvuti ühendamiseks tootega, et võimaldada funktsioon **Mobile Control** ja **MHL**-funktsioonid.

- **USB 3.0 kaabel**

  Kasutage seda kaablit toote ühendamiseks arvutiga. Kaabel toetab USB-ekraani, USB HUB-i, funktsiooni **Mobile Control**, **MHL**-funktsioone ja heli.

- **Juhtmevaba ühenduse pordilukk (ainult 7. seeria korral)**

  Ühendage see pordilukk arvutiga mobiilse kuva funktsiooni kasutamiseks. Kaabel toetab USB-ekraani, USB HUB-i, funktsiooni **Mobile Control**, **MHL**-funktsioone ja heli.

- **USB-konnektor (mikro-USB üleminek tavaliseks USB-ks)**

  USB ühendamise komplekti saab kasutada mobiilsideseadme või sekundaarse arvuti ühendamiseks tootega. Ühendage komplekt mobiilsideseadmega. Järgmiseks ühendage mobiilsideseade sekundaarse arvutiga.

- **HDMI-kaabel**

  Kasutage seda kaablit sekundaarse arvuti ühendamiseks tootega. Kaabel toetab heli, aga ei ole ühilduv funktsiooni **Mobile Control**, **MHL**-i ega USB HUB-i funktsioonidega.

### Põhifunktsioonid

- **USB-kuva funktsioon**

  See funktsioon kuvab väljundi USB-kaabli kaudu ekraanile (lk 30).

- **USB HUB**

  Seda funktsiooni saab kasutada pärast mobiilsideseadme, USB-mälu, klaviatuuri või hiire ühendamist tootega traadita võrguühenduse pordiluku abil (7. seeria puhul) või USB-kaabliga (lk 28 ja 31).

- **Mobile Control**

  Selle funktsiooniga saate arvutiga ühendatud klaviatuuri ja hiire abil (tootega ühendatud) mobiilsideseadet juhtida. Laua- ja sülearvuteid saate juhtida ühe klaviatuuri ja hiire abil. Saate ka laua- ja sülearvutite vahel faile edastada (lk 20).

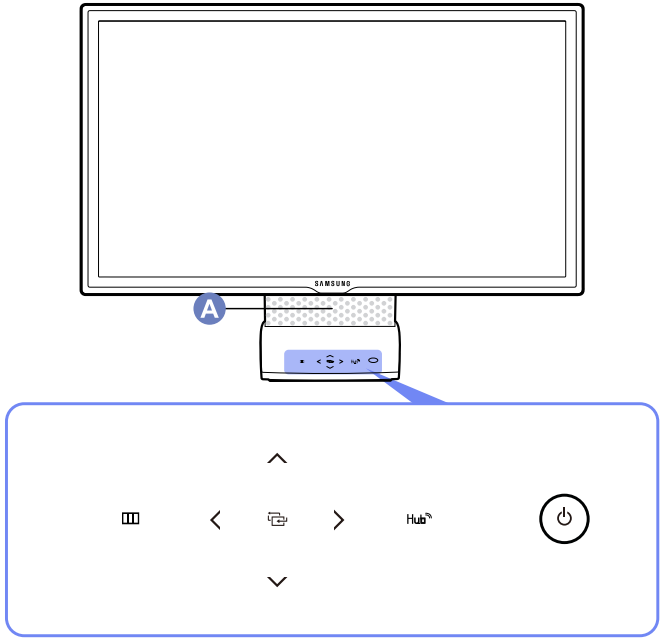
- **MHL**

  MHL-funktsioon ehk kõrglahutusega mobiiliühendus (Mobile High-Definition Link) kuvab mobiilsideseadme kuva mobiilikaabli abil tootes. See funktsioon on saadaval ka siis, kui arvuti on välja lülitatud (lk 42).

# Osad

## Esiküljel olevad nupud

- Osade värv ja kuju võivad näidatust erineda. Tehnilisi andmeid võidakse kvaliteedi parandamiseks etteteatamiseta muuta.
- See on puutenupp. Toksake nuppu kergelt oma sõrmega.
- Seadmes on toiteplokk, mistõttu eraldab alus soojust. Eralduv soojus ei tähenda, et seade on katki.




A Kõlar (ainult 7. seeria korral)

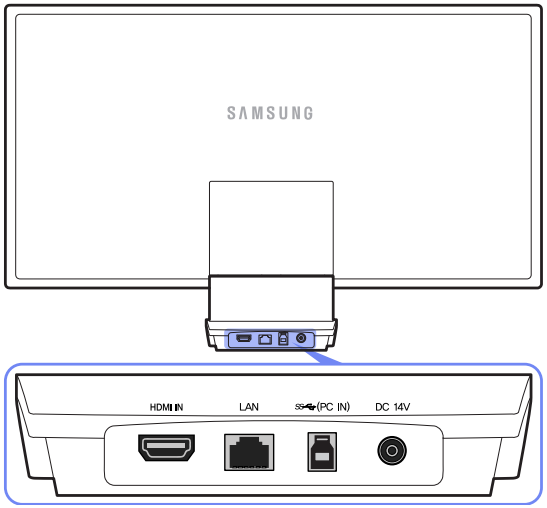
.

| IKOONID | KIRJELDUS |
|---|---|
| | Võimaldab avada või sulgeda ekraanikuva (OSD) menüü või naasta viimati kasutatud menüüsse. |
| Hub | Võimaldab avada jaoturi sätete ekraani.<br>Võimaldab jaoturi menüü abil mugavalt luua juhtmevaba ühenduse (Wireless Connection) ja muuta sisendallikat (Select Source).<br>**MÄRKUS**<br>Jaoturi akna (HUB) peitmiseks vajutage nuppu [Hub] või [ ]. |
| | Võimaldab lülitada toite sisse või välja.<br>Toiteindikaator hakkab põlema, kui seade töötab normaalselt.<br>**MÄRKUS**<br>• Energiasäästufunktsiooni kohta üksikasjalikumat teavet leiate seadme tehniliste andmete jaotisest „**Energiasäästufunktsioon**”.<br>• Energiatarbe vähendamiseks soovitame eraldada toitekaabli, kui te ei kasuta seadet pikema aja jooksul. |
| | Kinnitage menüüvalikut.<br>Vajutades nuppu [ ] ajal, kui menüüekraan pole kuvatud, muudetakse sisendallikat.<br>5. seeria: HDMI / USB / MHL<br>7. seeria: HDMI / USB / Wireless Connection / MHL<br>**MÄRKUS**<br>Iga kord, kui lülitate toite sisse või vajutate sisendallika muutmiseks nuppu [ ], kuvatakse teade, mis näitab hetkel ühendatud sisendallikat. |
| ^/v | Võimaldab liikuda ülemisse või alumisse menüüsse või reguleerida OSD-menüüs oleva suvandi väärtust.<br>Kui ekraanikuva menüü pole saadaval, kasutage suvandi Brightness, Contrast reguleerimiseks käivitusekraanil nuppu [^/v]. |

| IKOONID | KIRJELDUS |
|---|---|
| </> | Võimaldab liikuda vasakusse või paremasse menüüsse või reguleerida OSD-menüüs oleva suvandi väärtust.<br>Kui ekraanikuva menüü pole saadaval, kasutage suvandi Volume reguleerimiseks käivitusekraanil nuppu [</>]. |

# Tagantvaade

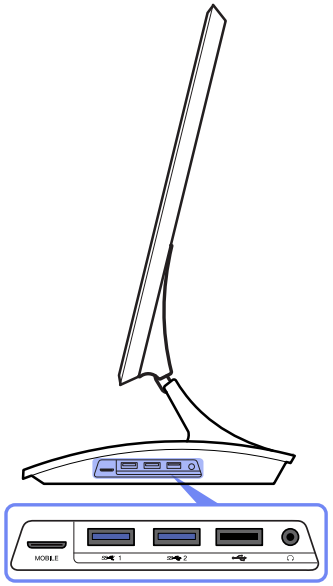
- Osade värv ja kuju võivad näidatust erineda. Tehnilisi andmeid võidakse kvaliteedi parandamiseks etteteatamiseta muuta.




| PORDID | TEAVE PORTIDE KOHTA |
|---|---|
| HDMI IN | Võimaldab ühendada seadme lähteseadmega HDMI-kaabli abil. |
| LAN | Võimaldab ühendada seadme võrguga LAN-kaabli abil. |
| (PC IN) | Võimaldab ühendada seadme lauaarvutiga USB-kaabli abil.<br>**MÄRKUS**<br>Seda porti saab ühendada ainult lauaarvutiga. |
| DC 14V | Võimaldab ühendada seadme alalisvooluadapteriga. |

# Külgvaade

- Osade värv ja kuju võivad näidatust erineda. Tehnilisi andmeid võidakse kvaliteedi parandamiseks etteteatamiseta muuta.

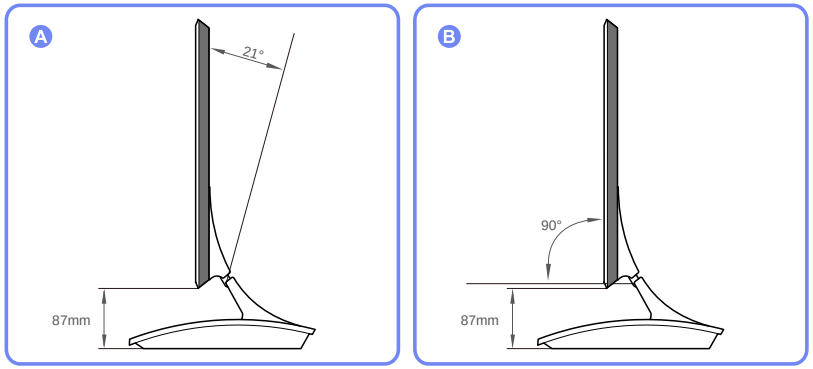



| PORDID | TEAVE PORTIDE KOHTA |
|---|---|
| MOBILE | Võimaldab mobiilsideseadme kaabli abil luua ühenduse mobiilsideseadmega, kui tahate kasutada funktsioone MHL või **Mobile Control**.<br>**MÄRKUS**<br>Mõningate mobiilsideseadmetega ühendamiseks on vajalik konnektor. (Konnektor on müügil eraldi.) |

| PORDID | TEAVE PORTIDE KOHTA |
|---|---|
| | Võimaldab ühendada seadme lähteseadmega USB 3.0 kaabli abil.<br>**MÄRKUS**<br>Kiire laadimine on võimalik ainult pordi [SS 1] kaudu. Port võimaldab teil laadida mobiilsideseadet kaks korda kiiremini, võrreldes laadimisega tavalise USB-pordi kaudu. |
| | Võimaldab ühendada seadme lähteseadmega USB 2.0 kaabli abil.<br>**MÄRKUS**<br>Selle pordi kaudu ei ole kiire laadimine võimalik. Kiireks laadimiseks ühendage mobiilsideseade porti USB 3.0 [SS 1]. |
| | Võimaldab ühendada seadme heliväljundseadmega, nt kõrvaklappidega. |

# Seadme kaldenurga reguleerimine

- Osade värv ja kuju võivad näidatust erineda. Tehnilisi andmeid võidakse kvaliteedi parandamiseks etteteatamiseta muuta.




A Nurk näitab, kui palju saab seadet kasutamisel kallutada.

B Nurk näitab, kui palju saab seadet pakendamiseks kallutada.

- Saate seadme kaldenurka reguleerida.
- Vältimaks kaldenurga reguleerimisel seadme kahjustamist, lükake või tõmmake toote ülaosa keskkohta, hoides kinni aluse ülaosast.

Peatükk 3

# Smart Station-monitori kasutamine

## Mis on Smart Station?

Smart Station on täiustatud kontseptsiooniga monitor, mille kasutusvõimalused on suuremad tänu uutele kasulikele funktsioonidele, nagu Wireless Connection, USB-jaotur ja **Mobile Control**.

Süsteem on optimeeritud eeskätt sülearvuti kasutajate jaoks.

**MÄRKUS**

Smart Stationi kasutamiseks on vajalik automaatse draiveri installimine.

Lisateavet vaadake lehelt **„Tarkvara installimine Smart Stationi kasutamiseks" (lk 21)**.

### Wireless Connection

Smart Station loob funktsiooni Wireless Connection abil korras juhtmevaba töökeskkonna.

- Ühendage arvutiga väike juhtmevaba ühenduse pordilukk. Arvuti loob automaatselt ühenduse teie Smart Station-monitoriga, ilma juhet vajamata.
- Smart Station-monitor tuvastab automaatselt ulatuses oleva sülearvuti ja loob sellega ühenduse, kui sellega on ühendatud juhtmevaba ühenduse pordilukk. Kui sülearvutiga liigutakse ulatusest välja, lülitub ekraan automaatselt välja.

### USB-kuvar / USB-jaotur

Vanemate monitoride kasutamine võib olla ebamugav, kui kasutate USB-jaoturi funktsiooni, sest lisaks kuvaväljundi kaablile (D-sub, DVI jne) peate ühendama ka USB-kaabli.

Smart Station-monitoride USB-kuva funktsioon võimaldab USB-jaoturil ja kuvaväljundil töötada samaaegselt ühe USB-kaabliga kaudu.

- USB-jaoturis on kolm USB-porti ja üks mobiilsideseadme port.
- Erinevalt sülearvutitest ja vanematest monitoridest, mille portide arv on piiratud ning mida ei saa ühendada mitme lähteseadmega, võimaldab Smart Station-monitor tänu jaoturi funktsioonile kasutada mitut lähteseadet korraga.
- Kui loodud on juhtmevaba ühendus, saate kasutada juhtmevaba USB-jaoturi funktsiooni ilma USB-kaablit ühendamata.

## Mobile Control

Ühendage Smart Station-monitor oma arvuti ja mobiilsideseadmega (nt nutitelefoniga). Saate mobiilsideseadet juhtida, kasutades arvutiga ühendatud klaviatuuri ja hiirt. Selle funktsiooni abil saate mugavamalt kasutada mitmesuguseid teenuseid, nt SNS.

- Klaviatuuri ja hiire jagamine: võimaldab mobiilsideseadet ja arvutit ühe klaviatuuri ja hiire abil juhtida.
- Keelte sisestamine välise klaviatuuri abil ei pruugi sõltuvalt mobiilsideseadmest võimalik olla.
  - Keele sisestamiseks (sh korea keel), mis ei kasuta ladina tähestikku, laadige Google Play veebipoest alla ja installige rakendus, mis toetab mitut keelt.
  - Mitut keelt toetavaid rakendusi leiate ettevõtte Samsung Electronics veebisaidilt (http://www.samsung.com).

**MÄRKUS**

- Saate kasutada kolme monitori, kui konfigureerite kuvasätteid.
- Funktsiooni Wireless Connection toetab ainult 7. seeria.
- **Mobile Control** toetab ainult USB Hosti funktsiooniga mobiilsideseadmeid. Selle funktsiooni toetamine sõltub mobiilisideseadme parameetritest.
- **Galaxy S2** on toetatud. Galaxy tooted, mille on valmistanud **Sprint** (Ameerika Ühendriigid) ja **AT&T** (Ameerika Ühendriigid), ei ole toetatud, sest neil puudub USB-hosti funktsioon.
- Selleks, et teada saada, kas teie mobiilsideseade toetab USB-hosti, võtke ühendust seadme tootjaga.

## Enne juhtmevaba ühenduse / USB-jaoturi funktsiooni kasutamist lugege läbi alljärgnev teave

1. Funktsiooni Wireless Connection või USB-jaoturi funktsiooni kasutamiseks ühendage arvuti Smart Station-monitoriga juhtmevaba ühenduse pordiluku või USB-kaabli abil.
2. USB-kuva funktsioon võimaldab nii kuvaväljundil kui ka USB-jaoturil töötada üheainsa USB-kaabliga.
3. USB-jaoturi funktsiooni ei ole võimalik kasutada, kui ühendatud on ainult HDMI- või HDMI-DVI-kaabel (USB-kaablit ühendamata).
4. Mängude mängimine eeldab arvutilt tavaliselt kõrget eraldusvõimet ning suurt reaktsioonikiirust. Mänge on soovitatav mängida pigem HDMI-režiimis vahetult graafikakaardiga ühendades, kui kasutades režiime Wireless Connection ja USB. Windows XP ja Vista ei toeta mängude mängimist või videote vaatamist režiimides Wireless Connection ja USB.
5. Kui režiime Wireless Connection ja USB kasutatakse esimest korda või kui arvuti energiasäästurežiim on välja lülitatud, võib režiimide Wireless Connection ja USB tuvastamiseks veidi aega kuluda.
6. USB-jaoturi funktsiooni kasutamiseks nii, et Smart Station-monitor on USB-režiimis (arvutiga on ühendatud USB 3.0 kaabel) või režiimis Wireless Connection, on soovitatav USB-kaabel ühendada monitori musta USB 2.0 porti.
7. Kui Smart Station-monitor on arvuti energiasäästurežiimi sisenemisel režiimis Wireless Connection, katkestatakse juhtmevaba ühendus (Wireless Connection) ning USB-jaoturi funktsioon lülitub välja.

**MÄRKUS**

Funktsiooni Wireless Connection toetab ainult 7. seeria.

# Tarkvara installimine Smart Stationi kasutamiseks

Toote kasutamiseks installige oma arvutisse tootega kaasas olev tarkvara.

Kui installite tarkvara esimest korda, järgige juhiseid jaotises „Automaatne installimine”.

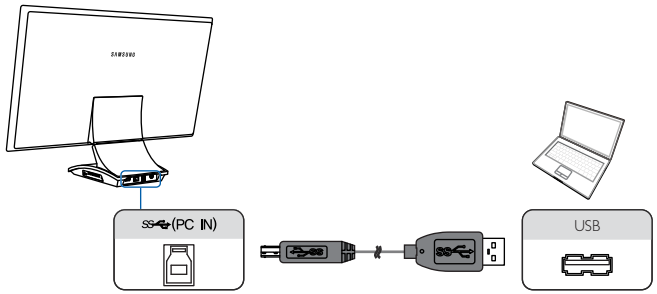
Smart Station-monitori jõudluse maksimeerimiseks külastage aeg-ajalt veebiaadressi www.samsung.com ning uuendage draiverit.

**MÄRKUS**

**Wireless Connection Manager** on mõeldud vaid 7. seeria jaoks.

## Automaatne installimine sülearvuti kasutamisel

1. Pärast pakendi avamist ühendage Smart Station-monitor sülearvutiga, kasutades kaasasolevat USB-kaablit.

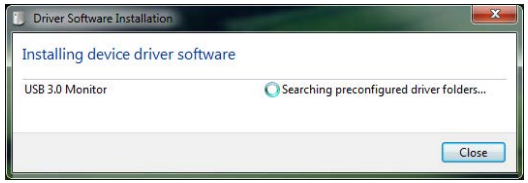



2. Kui Smart Station-monitori ja arvuti vahel on USB-kaabli abil ühendus loodud, installitakse automaatselt funktsioonide Wireless Connection, USB-jaotur ja **Mobile Control** jaoks järgmised tarkvaraprogrammid.

   (**Wireless Connection Manager** (ainult 7. seeria korral), USB-ekraanidraiver, Etherneti draiver, **Mobile Control**)

**MÄRKUS**

- Ärge eemaldage kaablit ega lülitage toodet välja, kuni installimine on lõpetatud.
- Isegi kui USB-kaabel on ühendatud, ei kuvata arvuti kuvarit ekraanil, kuni installimine on lõpetatud.



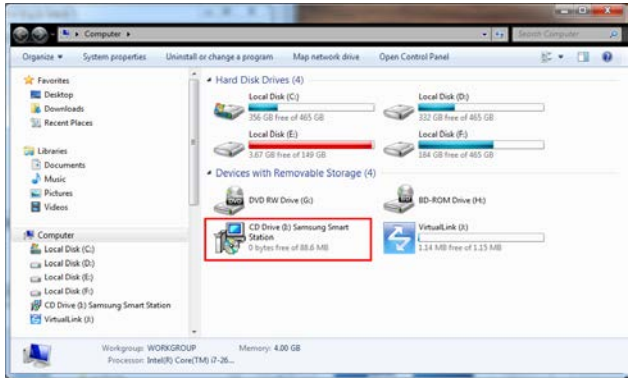
**3.** Sõltuvalt teie arvuti süsteemisätetest ei pruugi automaatne installimine toetatud olla. Kui automaatne installimine ei tööta, avage Windows Explorer. Avage **Minu arvuti** – irdkandja draiv ja kontrollige tarkvara. Topeltklõpsake installimiseks tarkvara. Võite installimiseks kasutada ka tarkvaraprogrammi komplektis oleval CD-plaadil.

- Installimine Exploreri abil

  Ilmub virtuaalne installidraiver. Programmi installimiseks topeltklõpsake ikoonil.

  **MÄRKUS**

  - Virtuaalse draiveri ilmumine võib aega võtta.
  - Ärge eemaldage kaablit ega lülitage toodet välja, kuni installimine on lõpetatud.



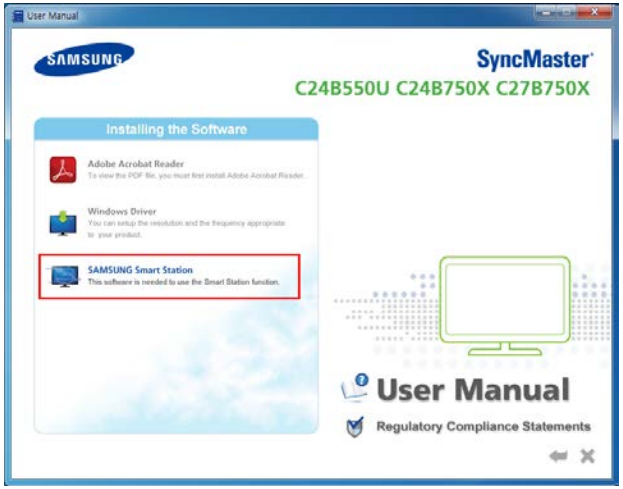

- Installimine CD abil

  Käitage kaasasolev CD ja valige seejärel soovitud keel.

  Klõpsake suvandil **SAMSUNG Smart Station**, et installida programm käsitsi.

  **MÄRKUS**

  - Installifaili laadimine võib aega võtta.
  - Ärge eemaldage kaablit ega lülitage toodet välja, kuni installimine on lõpetatud.




**4.** Pärast installimist looge vajalikud ühendused ja kasutage toodet nii, nagu allpool juhendatud.

- 5. seeria kasutajad

  Vajutage toote esiküljel olevat nuppu [Hub], et muuta suvandi Select Source seadeks USB. Võite ka vajutada nuppu [⇆], et muuta sisendallika seadeks USB.

- 7. seeria kasutajad: Ühendage USB-kaabel lahti. Järgmiseks ühendage juhtmevaba ühenduse pordilukk arvuti USB-porti.

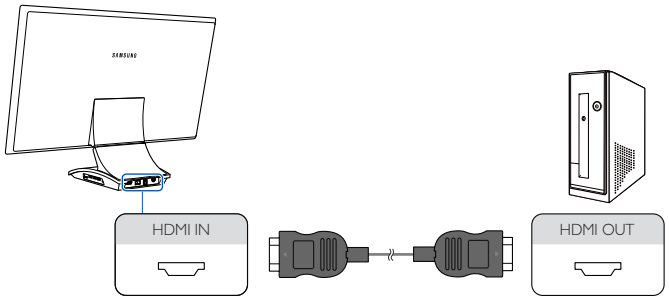
  Vajutage nuppu [Hub] seadme esiküljel, et valida suvandi Select Source asemel Wireless Connection. Teise võimalusena võite vajutada nuppu [⇆], et muuta sisendallikaks Wireless Connection.

**MÄRKUS**

Funktsiooni Wireless Connection toetab ainult 7. seeria.

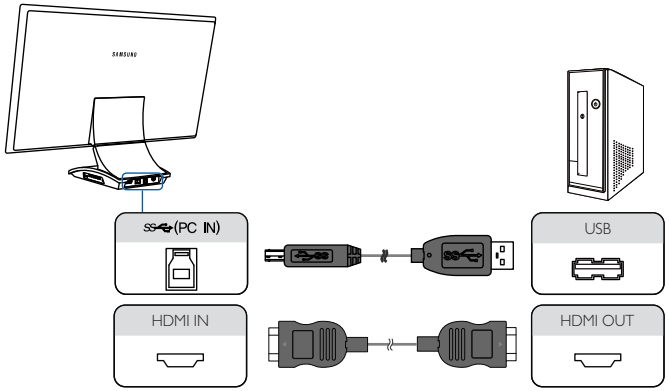
# Automaatne installimine lauaarvuti kasutamisel

1. Pärast pakendi avamist ühendage Smart Station-monitor lauaarvutiga, kasutades kaasasolevat HDMI-kaablit.




2. Kontrollige, kas lauaarvuti väljund kuvatakse monitoril.

3. Ühendage kaasasolev USB-kaabel USB-porti, kui HDMI-kaabel on ühendatud.

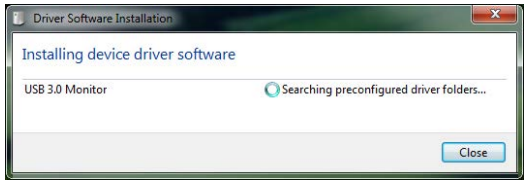



4. Kui Smart Station-monitori ja arvuti vahel on USB-kaabli abil ühendus loodud, installitakse automaatselt funktsioonide Wireless Connection, USB-jaotur ja **Mobile Control** jaoks järgmised tarkvaraprogrammid.

   (**Wireless Connection Manager** (ainult 7. seeria korral), USB-ekraanidraiver, Etherneti draiver, **Mobile Control**)

**MÄRKUS**

- Ärge eemaldage kaablit ega lülitage toodet välja, kuni installimine on lõpetatud.
- Isegi kui USB-kaabel on ühendatud, ei kuvata arvuti kuvarit ekraanil, kuni installimine on lõpetatud.



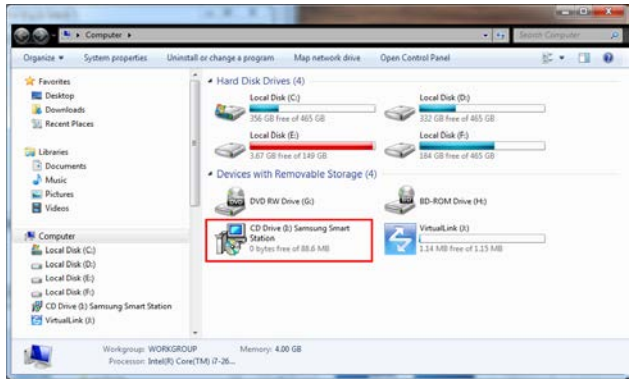

5. Sõltuvalt teie arvuti süsteemisätetest ei pruugi automaatne installimine toetatud olla. Kui automaatne installimine ei tööta, avage Windows Explorer. Avage **Minu arvuti** – irdkandja draiv ja kontrollige tarkvara. Topeltklõpsake installimiseks tarkvara. Võite installimiseks kasutada ka tarkvaraprogrammi komplektis oleval CD-plaadil.

   - Installimine Exploreri abil

     Ilmub virtuaalne installidraiver. Programmi installimiseks topeltklõpsake ikoonil.

**MÄRKUS**

- Virtuaalse draiveri ilmumine võib aega võtta.
- Ärge eemaldage kaablit ega lülitage toodet välja, kuni installimine on lõpetatud.



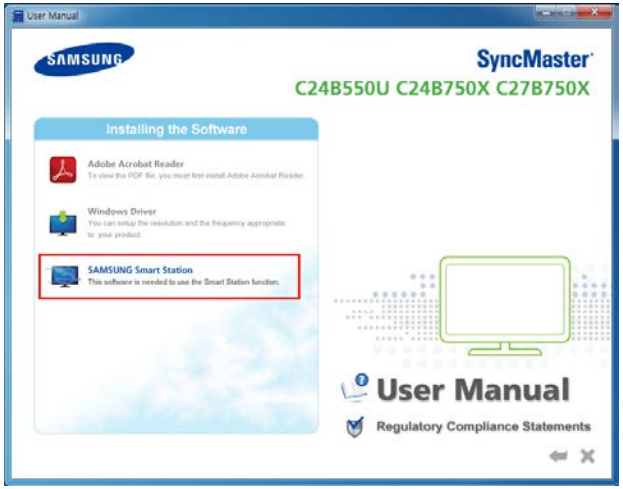
- Installimine CD abil

  Käitage kaasasolev CD ja valige seejärel soovitud keel.

  Klõpsake suvandil **SAMSUNG Smart Station**, et installida programm käsitsi.

  **MÄRKUS**

  - Installifaili laadimine võib aega võtta.
  - Ärge eemaldage kaablit ega lülitage toodet välja, kuni installimine on lõpetatud.




**6.** Pärast installimist looge vajalikud ühendused ja kasutage toodet nii, nagu allpool juhendatud.

- 5. seeria kasutajad: Ühendage HDMI-kaabel lahti. Järgmiseks ühendage monitor arvutiga, kasutades ainult USB-kaablit.
- 7. seeria kasutajad: Ühendage HDMI- ja USB-kaabel lahti. Järgmiseks ühendage monitor arvutiga, kasutades juhtmevaba ühenduse pordilukku.

**7.** Vajutage toote esiküljel nuppu [Hub], et liikuda suvandini Select Source. Edasi valige sisendallikas.

- 5. seeria kasutajad: USB
- 7. seeria kasutajad: Wireless Connection

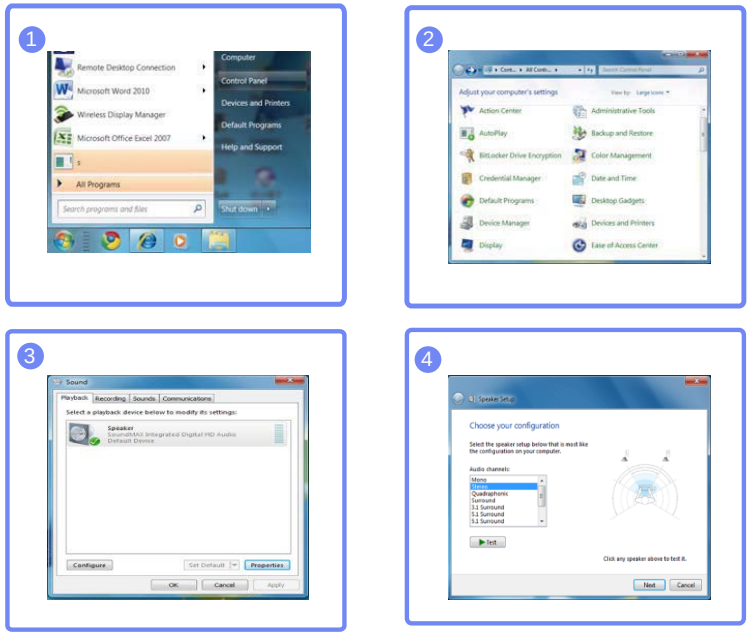
**MÄRKUS**

Funktsiooni Wireless Connection toetab ainult 7. seeria.

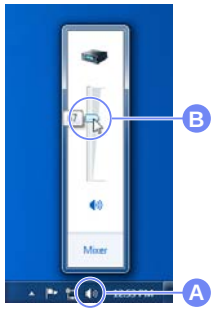
**Kui pärast helitugevuse reguleerimist puudub heliväljund, toimige järgmiselt.**

- Kontrollige, kas USB 3.0- või HDMI-kaabel on korralikult ühendatud.
- Ainult 7. seerial on sisseehitatud kõlar.
- Reguleerige heliväljundi sätteid vastavalt tingimustele, kus toodet kasutatakse.

  **Juhtpaneel ⟶ Heli ⟶ Kõlarid ⟶ Kõlarite konfigureerimine**




- Klõpsake helitugevuse ikooni [A] Windowsi tegumiribal, et reguleerida helitugevust [B].



## Uuesti installimine ja värskendamine

**1. Uuesti installimine**

Kui komplektis olev USB-kaabel ühendatakse uuesti pärast tarkvaraprogrammi eemaldamist, tuvastatakse eemaldatud programm ning ilmub teade, mis küsib, kas te soovite tarkvara uuesti installida.

Uuesti installimiseks valige „**Yes**”.

**2. Tarkvara installimine komplektis olevalt CD-plaadilt**

Kui automaatset installimist ei toetata või kui soovite tarkvara käsitsi installida, sisestage komplektis olev CD-plaat arvutisse ja installige.

Sel juhul installige vajalikud tarkvaraprogrammid üksteise järel.

**3. Värskendamine**

Kui komplekti kuuluv CD-plaat on kadunud või kui vajate uusimat draiverit, laadige uusim draiver alla aadressilt www.samsung.com.

Jõudluse parandamiseks oleks hea Smart Station-monitori pidevalt värskendada.

# Arvuti ühendamine Smart Station-monitoriga (seade)

Seadme kasutamiseks peate ühendama selle arvutiga juhtmevaba ühenduse pordiluku või USB-kaabli abil.

Saate heli kuulata, kui ühendate heliväljundseadme (kõrvaklapid vms) porti [🎧]. (Heli ei ole toetatud, kui seadme arvutiga ühendamiseks kasutatakse HDMI-DVI-kaablit.)

5. seeria: HDMI-režiim ⟶ USB-režiim ⟶ MHL-režiim

7. seeria: Režiim HDMI ⟶ USB-režiim ⟶ Wireless Connection-režiim ⟶ MHL-režiim

Kui seade ühendatakse lauaarvutiga esimest korda, valitakse optimaalne eraldusvõime (1920 x 1080) automaatselt ning ekraan seadistatakse laiendatud režiimile. Järgmine kord, kui seade ühendatakse arvutiga, rakendatakse kohandatud eraldusvõime.

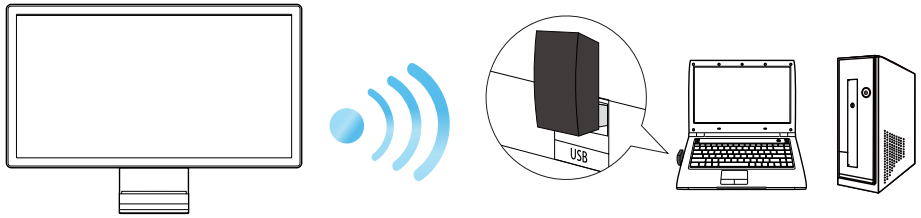
**MÄRKUS**

- Kui seadmega on üheaegselt ühendatud arvuti mitu kuvaväljundi porti, sõltub iga kuvaväljundi signaal arvuti süsteemiparameetritest.
- Funktsiooni Wireless Connection toetab ainult 7. seeria.

# Arvutiga ühendamine juhtmevaba ühenduse pordiluku abil – ainult 7. seeria korral

- Funktsiooni Wireless Connection toetab ainult 7. seeria.
- Üksikasju USB-kaabli ühendamise kohta vaadake teemast **„USB-kaabli abil arvutiga ühendamine” (lk 30)**.

* Arvuti Smart Stationiga juhtmevabalt ühendamiseks 7. seeria (C24B750X ja C27B750X) puhul vaadake järgmist.




Funktsiooni Wireless Connection kasutamiseks peate juhtmevaba ühenduse pordiluku (komplektis) ühendama arvuti USB-porti. Juhtmevaba ühenduse pordilukk võimaldab seadme ja lauaarvuti vahelist juhtmevaba ühendust. Signaali vastuvõtutundlikkuse suurendamiseks peaks arvutiga ühendatud pordilukk olema suunatud seadme poole.

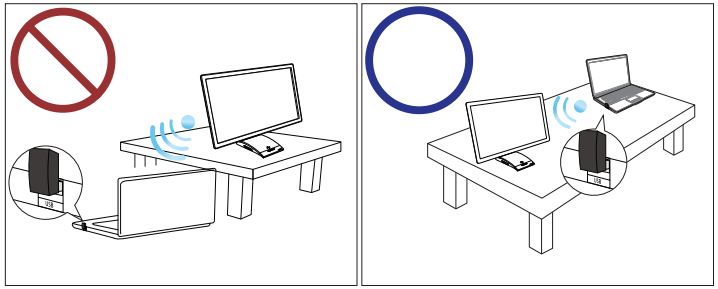
1. Enne pordiluku ühendamist (vt lk 20) installige juhtmevaba ühenduse tarkvara (installitakse automaatselt, kui ühendate komplektis oleva USB-kaabli). Juhtmevaba ühenduse kasutamine on võimalik ainult siis, kui installitud on juhtmevaba ühenduse tarkvara (**Wireless Connection Manager**).
2. Kui automaatne installimine on lõpule viidud, ühendage USB-kaabel lahti. Järgmiseks ühendage kaasasolev juhtmevaba ühenduse pordilukk arvuti USB-porti.
3. Vajutage nuppu [Hub] seadme esiküljel, et valida suvandi Select Source asemel Wireless Connection. Teise võimalusena võite vajutada nuppu [⇆], et muuta sisendallikaks Wireless Connection.
4. Kontrollige, kas juhtmevaba ühendus on loodud.

**MÄRKUS**

- Kui juhtmevaba ühendust ei saa luua, topeltklõpsake arvutisse installitud **Wireless Connection Manager**il, et ühendada tuvastatud monitor.
- Smart Stationi monitor ühendub automaatselt arvutiga, millega on ühendatud juhtmevaba ühenduse pordilukk, kui arvutit lähemale liigutada. See katkestab automaatselt ühenduse, kui arvutit kaugemale liigutada.

  (Funktsiooni kasutamiseks seadke jaoturi menüüs suvandi Auto Wireless Detection olekuks On.)

## Ettevaatusabinõud



**MÄRKUS**

- Juhtmevaba sidepidamist võivad mõjutada ümbritsevad keskkonnaolud. Ärge asetage seadme ja arvuti vahele ühtegi eset või takistust. Esemed/takistused võivad mõjutada signaali edastamise/vastuvõtmise tundlikkust.
- Arvutiga ühendatud juhtmevaba ühenduse pordilukk peab olema suunatud seadme poole. Veenduge, et seade ja arvuti on ühel kõrgusel.
- Kui seade ja arvuti ei asu ühel kõrgusel, nagu pildil näidatud, võib laud takistusena toimida ja segada juhtmevaba ühendust, kuigi arvuti pordilukk on suunatud seadmele.
- Signaali edastamise/vastuvõtmise tundlikus võib mõjutada video või mängu esituse kvaliteeti („hakkiv” või aeglane videopilt).
- Signaali edastamise/vastuvõtmise maksimeerimiseks sisestage juhtmevaba ühenduse pordilukk seadmele lähimasse arvuti USB-porti.
- Juhtmevaba side toimib optimaalselt seadmest 1,5 m raadiuses.
- Veenduge, et arvuti ja seade oleksid samal kõrgusel (samal laual vms). Vastasel juhul võib halveneda signaali edastamise/vastuvõtmise tundlikkus.
- Seadme kasutamine terasest laual võib halvendada jõudlust.
- Ärge paigutage seadme ette ühtegi eset, mis võiks takistada signaali edastamist. Sellised esemed võivad segada signaali vastuvõttu.
- Seda seadet ei saa ühendada juhtmevabalt korraga mitme arvutiga.

# Juhtmevaba ühenduse kasutamine (Wireless Connection Manager)

**Wireless Connection Manager** on mõeldud vaid 7. seeria jaoks.

Programm **Wireless Connection Manager** võimaldab ühendada arvuti Smart Station-monitoriga juhtmevabalt.

Juhtmevaba ühenduse (Wireless Connection) kasutamiseks peate installima programmi **Wireless Connection Manager**. Programm installitakse automaatselt, kui ühendate esmakordsel seadistamisel komplektis oleva USB-kaabli (vt lk 21).

Saate kasutada USB-jaoturi funktsiooni ning kuvada arvuti ekraani juhtmevaba ühenduse kaudu ilma kaablit ühendamata.

1. Ühendage arvuti seadmega komplektis olevat USB-kaablit kasutades. **Wireless Connection Manager** installitakse automaatselt.
2. Kui programm on installitud, eemaldage USB-kaabel. Seejärel ühendage komplektis olev juhtmevaba ühenduse pordilukk arvuti USB-porti.
3. Vajutage rakenduse **Wireless Connection Manager** installimiseks tegumiriba paremas ääres olevat ikooni [ ].
4. Käivitage **Wireless Connection Manager**. Kuvatakse loend monitoridest, millega saate ühendada. Topelt- või paremklõpsake soovitud monitoril. Seejärel valige **Connect**.

A Saate soovitud monitori esmaseks monitoriks määrata, kui valite suvandi **Set as default**. Topelt- või paremklõpsake soovitud monitoril. Seejärel valige suvand **Set as default**.

B Saate muuta monitori nime. Topelt- või paremklõpsake soovitud monitoril. Seejärel valige **Rename**.

## Auto Wireless Detection

Kui režiim Auto Wireless Detection on aktiveeritud, loob või katkestab seade automaatselt ühenduse sülearvutiga, kui sülearvuti liigutatakse lähemale või kaugemale. Muutke juhtmevaba ühendus veelgi mugavamaks funktsiooniga Auto Wireless Detection.

1. Käivitage **Wireless Connection Manager**.
2. Paremklõpsake monitoril, millega soovite ühendada. Seejärel valige suvand **Set as default**.
3. Vajutage seadmel nuppu [Hub]. Seejärel seadistage funktsiooni Auto Wireless Detection olekuks On.

## Juhtmevaba ühenduse pordiluku kasutamine jaoturina

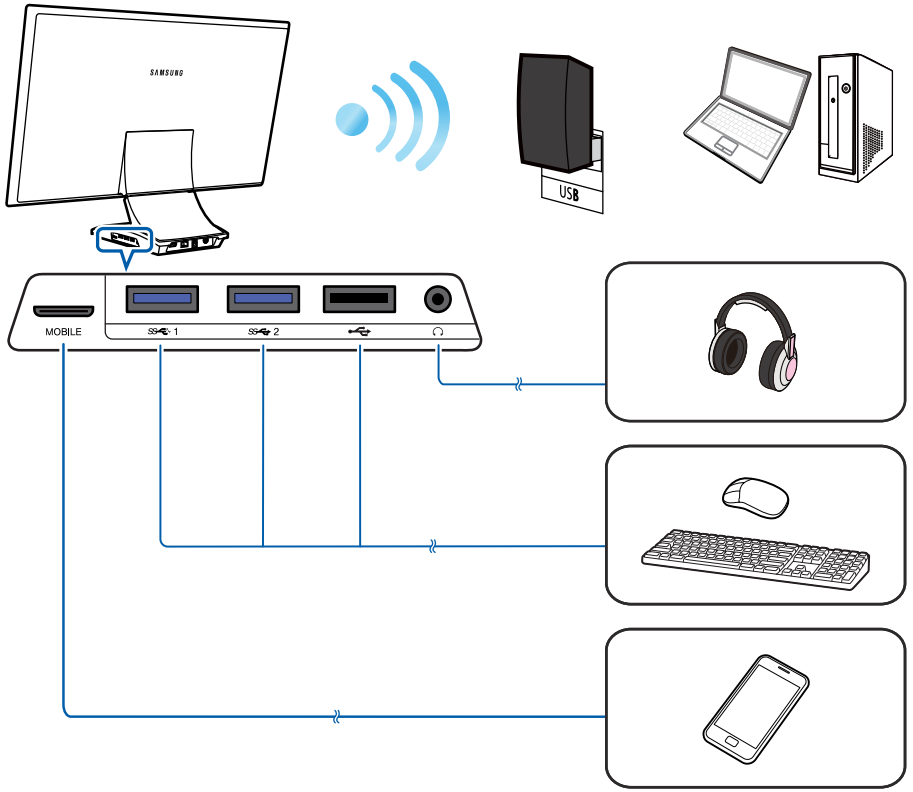
- Funktsiooni Wireless Connection toetab ainult 7. seeria.
- Üksikasju USB-kaabli kasutamise kohta jaoturina vaadake teemast **„Seadme kasutamine USB-jaoturina” (lk 31)**.

Ühendage seadmega mitu lähteseadet (välisseadet jne), kasutades seda jaoturina.

- Arvuti ei saa luua ühendust korraga mitme lähteseadmega, kuna sellel on piiratud arv sisend- ja väljundporte. Seadme jaoturi funktsioon muudab teie töö tõhusamaks, võimaldades teil ühendada seadme USB-portidesse mitu lähteseadet (välisseadet) ilma, et peaksite neid ühendama arvutiga.
- Kui ühendate lähteseadmed sülearvuti asemel antud seadmega, on teie tööruum paremini korras ning sülearvutit on lihtsam kaasas kanda.
  - Seadmel on üks mobiilsideseadme port ja kolm USB-porti (sealhulgas üks Etherneti port). Lisateavet portide kohta vt lk 17–18.
- Kui monitor on ühendatud arvutiga, ühendage sellega mobiilsideseade, nt MP3-mängija või nutitelefon. See võimaldab mobiilsideseadet arvutist kasutada või laadida selle akut.

**MÄRKUS**

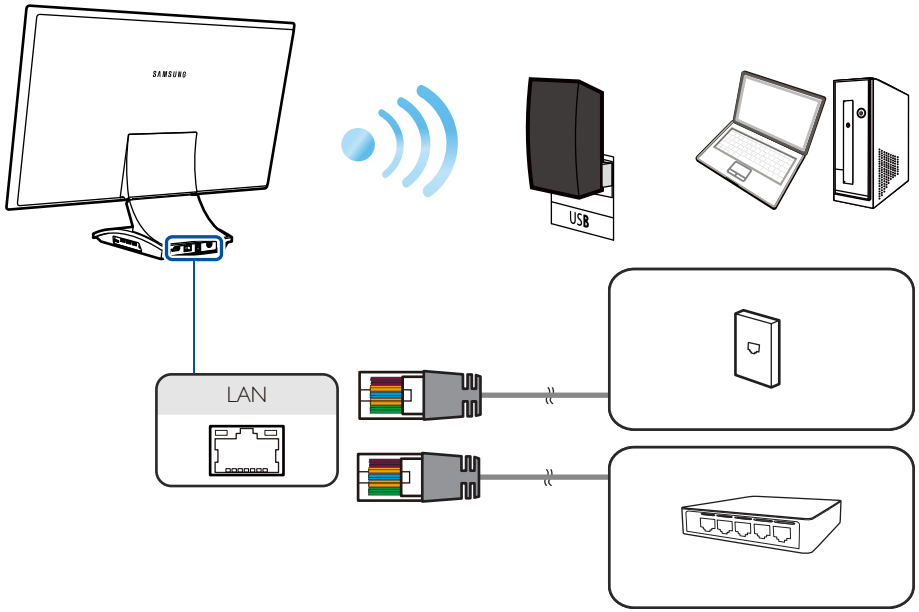
- Lähteseadme kiiremaks tuvastamiseks ja käivitamiseks ühendage see seadme sinisesse USB 3.0 porti.
- Väline massmälu kõvakettaajam vajab välist toiteallikat. Ühendage see kindlasti toiteallikaga.
- Kiire laadimine on võimalik ainult pordi [SS 1] kaudu. Port võimaldab teil laadida mobiilsideseadet kaks korda kiiremini, võrreldes laadimisega tavalise USB-pordi kaudu.
- Aku laadimine on võimalik energiasäästurežiimis. Kuid see pole võimalik, kui seadme toide on väljas.
- Pange tähele, et akut ei saa laadida, kui toitekaabel pole ühendatud seinakontaktiga.
- Mobiilsideseadmed tuleb eraldi osta.



## LAN-ühendus – juhtmevaba

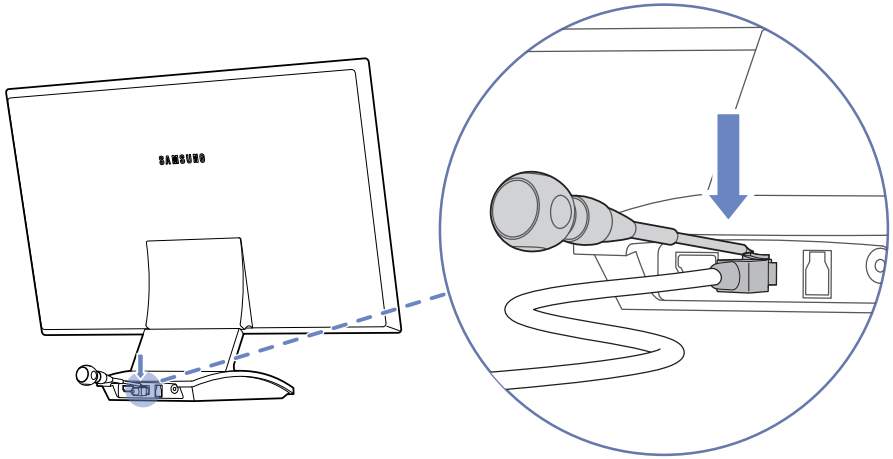
- Funktsiooni Wireless Connection toetab ainult 7. seeria.
- Lisateavet USB-kaabli abil LAN-ühenduse loomise kohta leiate jaotisest „**LAN-ühendus – juhtmega (lk 32)**”.

Smart Stationi funktsioon võimaldab arvuti kaudu internetti kasutada, kui ühendate LAN-kaabli seadmega (kui on arvutiga ühendatud). LAN-kaablit pole vaja otse arvutiga ühendada.



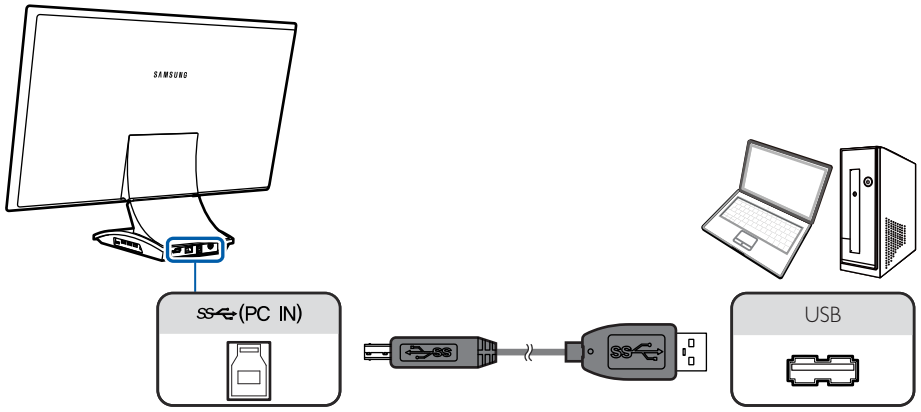

### LAN-ühenduse katkestamine

- LAN-kaabli saab eemaldada lamepea-kurvikeeraja või joonlauaga.



# USB-kaabli abil arvutiga ühendamine

Üksikasju juhtmevaba ühenduse loomise kohta juhtmevaba ühenduse pordiluku abil vaadake teemast **„Arvutiga ühendamine juhtmevaba ühenduse pordiluku abil" (lk 26)**




1. Ühendage USB-kaabel seadme tagaküljel asuvasse porti [(PC IN)] porti ja arvuti USB-porti.
2. Vajutage toote esiküljel olevat nuppu [Hub], et muuta suvandi Select Source seadeks USB. Võite ka vajutada nuppu [], et muuta sisendallika seadeks USB.

**MÄRKUS**

- Seade ühildub 2.0 USB-kaabliga. Seadme täisfunktsionaalsuse tagamiseks tuleks kasutada USB 3.0 kaablit.
- Seadme ekraan võib olla tühi, kui olete loonud USB 3.0 kaabli abil ühenduse mõne sülearvutiga. Kui ekraan on tühi, ühendage sülearvuti USB 2.0 kaabli abil.

## Seadme ühendamine lauaarvutiga USB-kaabli abil

1. Ühendage USB-kaabel seadme ja arvutiga.
2. Vajutage ja hoidke all nuppu [] seni, kuni seadme sisendallikaks muutub USB. Võite ka vajutada nuppu [Hub] ja klõpsata suvanditel Select Source – USB.
3. Kui ühendus on loodud, kuvab seade arvuti ekraani.

## USB-kaabli automaatne / käsitsi ühendamine

Kui seade ja arvuti on USB-kaabli kaudu ühendatud, võidakse sisendallika režiimiks automaatselt muuta USB. Kui sisendallika režiimi ei lülitata automaatselt USB peale, vajutage nuppu [] seni, kuni sisendallika režiimiks muutub USB. Võite ka vajutada nuppu [Hub] ja klõpsata suvanditel Select Source – USB.

**MÄRKUS**

- Kui üheaegselt on ühendatud USB-kaabel ja juhtmevaba ühenduse pordilukk, eelistatakse juhtmevaba ühendust (Wireless Connection). Seda seadet ei saa ühendada juhtmevabalt korraga mitme arvutiga.
- Funktsiooni Wireless Connection toetab ainult 7. seeria.

## Seadme kasutamine USB-jaoturina

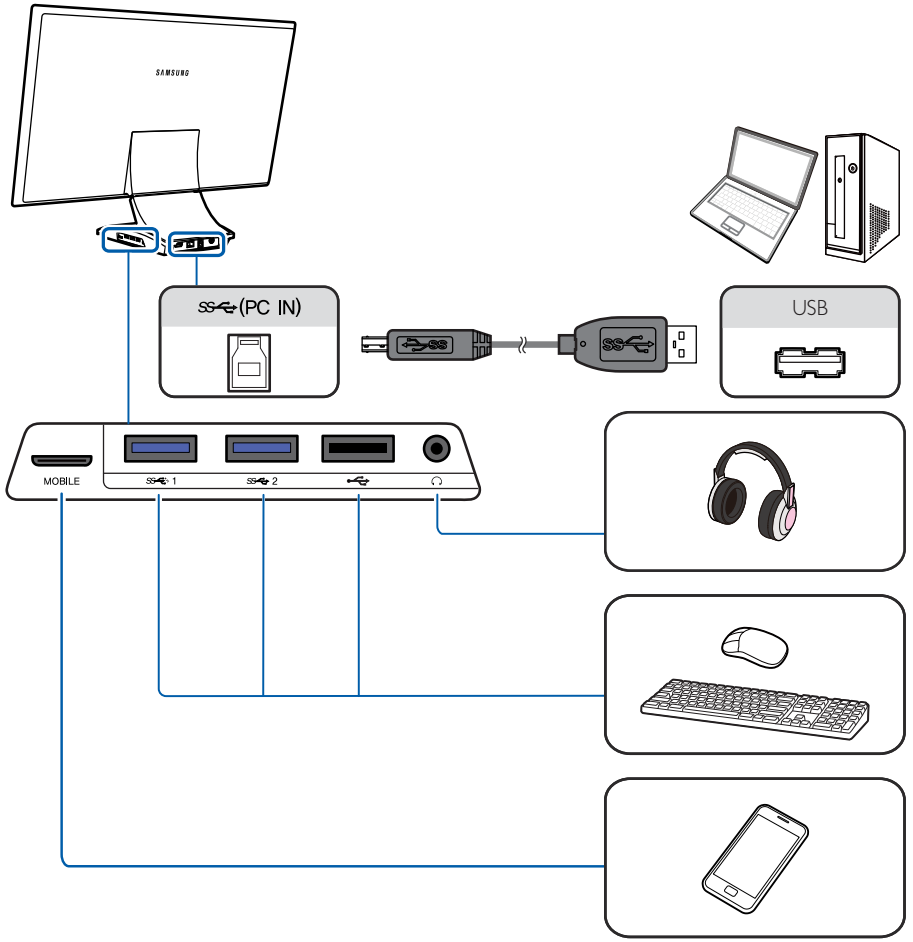
Üksikasju juhtmevaba ühenduse pordiluku kasutamise kohta jaoturina vaadake teemast **„Juhtmevaba ühenduse pordiluku kasutamine jaoturina” (lk 28)**.

Kui kasutate seadet jaoturina, saate seadmega samal ajal ühendada ja kasutada erinevaid lähteseadmeid.

- Arvuti ei saa luua ühendust korraga mitme lähteseadmega, kuna sellel on piiratud arv sisend- ja väljundporte. Seadme jaoturi funktsioon muudab teie töö tõhusamaks, võimaldades teil ühendada seadme USB-portidesse mitu lähteseadet (välisseadet) ilma, et peaksite neid ühendama arvutiga.
- Kui arvutiga on ühendatud mitu lähteseadet, võivad arvutit ümbritsevaid kaablid sassi minna ja näida korratud. Kaablite ühendamine otse seadmega lahendab selle probleemi.
- Kui monitor on ühendatud arvutiga, ühendage sellega mobiilsideseade, nt MP3-mängija või nutitelefon. See võimaldab mobiilsideseadet arvutist kasutada või laadida selle akut.

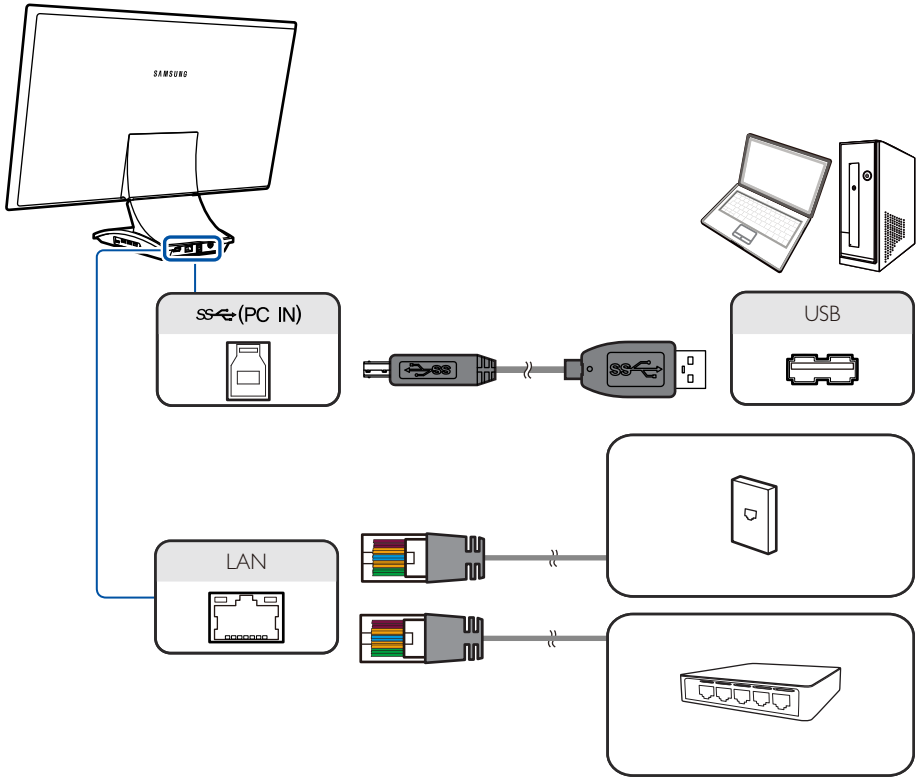
**MÄRKUS**

- Lähteseadme kiiremaks tuvastamiseks ja käivitamiseks ühendage see seadme sinisesse USB 3.0 porti.
- Väline massmälu kõvakettaajam vajab välist toiteallikat. Ühendage see kindlasti toiteallikaga.
- Kiire laadimine on võimalik ainult pordi [SS 1] kaudu. Port võimaldab teil laadida mobiilsideseadet kaks korda kiiremini, võrreldes laadimisega tavalise USB-pordi kaudu.
- Aku laadimine on võimalik energiasäästurežiimis. Kuid see pole võimalik, kui seadme toide on väljas.
- Akut ei saa laadida, kui toitejuhe on pistikupesast väljas.
- Mobiilsideseadmed tuleb eraldi osta.



## LAN-ühendus – juhtmega

Smart Stationi funktsioon võimaldab arvuti kaudu internetti kasutada, kui ühendate LAN-kaabli seadmega (kui on arvutiga ühendatud). LAN-kaablit pole vaja otse arvutiga ühendada.




**MÄRKUS**

LAN-kaabli saab eemaldada lamepea-kurvikeeraja või joonlauaga.

Lisateavet leiate jaotisest „**LAN-ühenduse katkestamine (lk 29)**”.

# Monitori IP-aadressi seadistamine

1. Installige Smart Station-monitori integreeritud tarkvara.
2. Avage suvandid **Juhtpaneel** ⟶ **Võrk ja Internet** ⟶ **Võrgu- ja ühiskasutuskeskus** ⟶ **Muuda adapteri sätteid**.
3. Kuvatakse kaks järgmist seadet.

   a. Kasutaja arvuti võrguseade

   b. Smart Station-monitori võrguseade (USB–Etherneti adapter)

   Ülaltoodud seadmed tähistavad teie arvuti kohtvõrguseadet ja teie Smart Station-monitori võrguseadet.

**MÄRKUS**

Interneti kasutamiseks Smart Station-monitori kohtvõrgu abil peate võrgu konfigureerima vastavalt kasutatavale IP-tüübile järgmiselt.

## Dünaamiline IP

Dünaamilise IP-aadressi režiim konfigureerib automaatselt arvuti võrgusätted serveri poolt saadetud andmeid (sh IP-aadressi) kasutades. See on võimalik tänu DHCP-teenusele (dünaamilise hostikonfiguratsiooni protokoll). Teenus sisaldab kolme etappi. IP-aadressi andmise taotlus saadetakse arvuti käivitamisel DHCP-serverile, taotluse vastuvõtnud DHCP-server edastab võrguteabe (nt IP-aadress) arvutile ja edastatud võrguteave konfigureeritakse automaatselt arvuti võrgusätetes. DHCP-teenus on mugav ja kasulik eriti mitme arvutiga keskkondades. Üldjuhul peaks IP-aadress muutuma arvuti iga käivituskorraga (või nõutakse IP-aadressi andmist). Enamikul juhtudel aga määratakse olemasolev IP-aadress. Internetiruuter täidab samaaegselt kahte rolli. See loob privaatse IP-aadressi (NAT-teenus) ja määrab automaatselt igale arvutile IP-aadressi (DHCP-teenus).

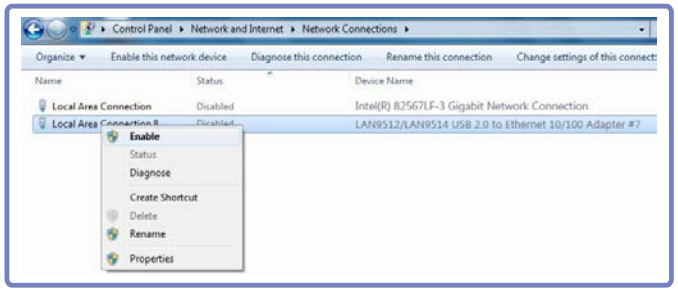
**MÄRKUS**

Kui kasutate Smart Station-monitori või arvuti kohtvõrku, ühendage LAN-kaabel ainult ühte nendest kahest võrgust. Kui ühendate LAN-kaabli mõlema võrguga, võib süsteem kokku joosta.

1. Ühendage LAN-kaabel Smart Station-monitoriga.
2. Seadistage Smart Station-monitori võrguseade valikule **Luba** menüüs **Võrgusätted**.

**MÄRKUS**

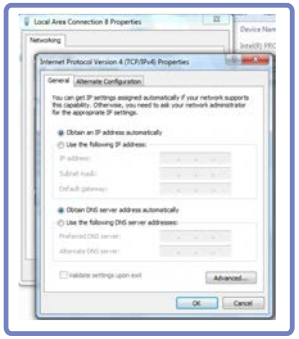
Pärast integreeritud tarkvara installimist Smart Station-monitorisse avage suvandid **Juhtpaneel** ⟶ **Võrk ja Internet** ⟶ **Võrgu- ja ühiskasutuskeskus** ⟶ **Muuda adapteri sätteid**. ⟶ Valige Smart Station-monitori võrguseade (kuvatud nime all **LAN9512/LAN9514 USB 2.0 to Ethernet 10/100 Adapter**). ⟶ Paremklõpsake hiirega. ⟶ Valige **Luba**.




3. Veenduge, et võrgu atribuutides oleks Smart Station-monitori võrguseadme korral valitud suvand **Hangi IP-aadress automaatselt**.

**MÄRKUS**

Et kontrollida, kas Smart Station-monitori võrguseade on seadistatud IP-aadressi automaatselt hankima, avage suvandid **Juhtpaneel** ⟶ **Võrk ja Internet** ⟶ **Võrgu- ja ühiskasutuskeskus** ⟶ **Muuda adapteri sätteid**. ⟶ Valige Smart Station-monitori võrguseade (kuvatud nime all **LAN9512/LAN9514 USB 2.0 to Ethernet 10/100 Adapter**). ⟶ Paremklõpsake hiirega. ⟶ Valige **Atribuudid**. ⟶ Valige **Internet Protocoli versioon 4(TCP/IPv4)**. ⟶ Valige **Atribuudid**.



# Staatiline IP

Arvuti IP-aadressi (privaatse või ametliku) konfigureerimiseks peab keegi (tavaliselt server) andma arvutile IP-aadressi. Välise IP-aadressi annab teile teie internetiteenuse pakkuja. Sisemise IP-aadressi saate oma internetiruuterilt. Võite valida, kas konfigureerida arvuti IP-aadressi automaatselt või käsitsi. IP-aadressi käsitsi sisestamiseks kasutatakse staatilise IP-aadressi režiimi. Staatilise IP-aadressi režiim on sobilik juhul, kui arvuti IP-aadressi ei tohiks muuta (näiteks failivahetusserveri puhul), ja üldiselt seda ei kasutata, välja arvatud teatud erijuhtudel.

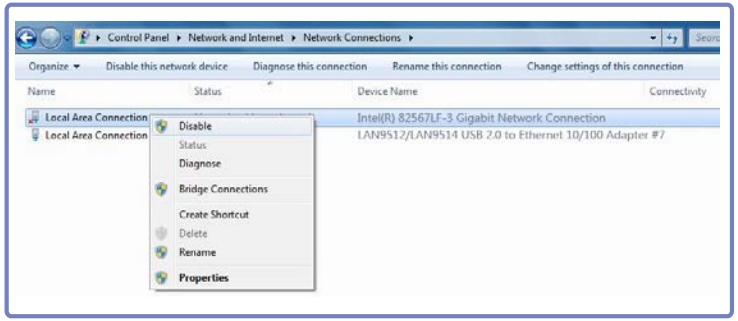
**MÄRKUS**

Kui kasutate Smart Station-monitori või arvuti kohtvõrku, ühendage LAN-kaabel ainult ühte nendest kahest võrgust. Kui ühendate LAN-kaabli mõlema võrguga, võib süsteem kokku joosta.

1. Seadistage arvuti kohtvõrk menüüs **Võrgusätted** valikule **Keela**.

**MÄRKUS**

Arvuti kohtvõrgu keelamiseks avage suvandid **Juhtpaneel** ⟶ **Võrk ja Internet** ⟶ **Võrgu- ja ühiskasutuskeskus** ⟶ **Muuda adapteri sätteid**. ⟶ Valige oma sülearvuti võrguseade. ⟶ Paremklõpsake hiirega. ⟶ Valige **Keela**.




**2.** Paremklõpsake Smart Station-monitori võrguseadmel (kuvatud nime all **LAN9512/LAN9514 USB 2.0 to Ethernet 10/100 Adapter**) ja valige **Luba**.

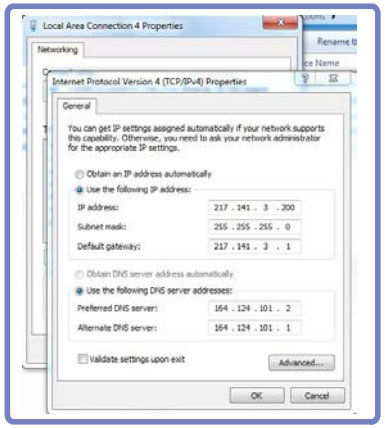
**MÄRKUS**

See protsess tuleb läbi viia enne IP-aadressi konfigureerimist.

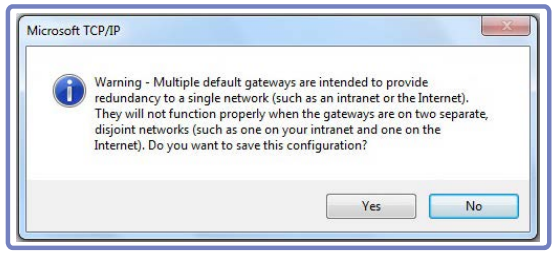
**3.** Sisestage Smart Station-monitori võrguseadmele määratud staatiline IP-aadress.

**MÄRKUS**

Staatilise IP-aadressi sisestamiseks avage suvandid **Juhtpaneel** ⟶ **Võrk ja Internet** ⟶ **Võrgu- ja ühiskasutuskeskus** ⟶ **Muuda adapteri sätteid**. ⟶ Valige Smart Station-monitori võrguseade (kuvatud nime all **LAN9512/LAN9514 USB 2.0 to Ethernet 10/100 Adapter**). ⟶ Paremklõpsake hiirega. ⟶ Valige **Atribuudid**. ⟶ Valige **Internet Protocoli versioon 4(TCP/IPv4)**. ⟶ Valige **Atribuudid**. ⟶ Konfigureerige staatilise IP-aadressi ja DNS-i sätteid.


Local Area Connection 4 Properties
Networking
Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4) Properties
General
You can get IP settings assigned automatically if your network supports this capability. Otherwise, you need to ask your network administrator for the appropriate IP settings.
Obtain an IP address automatically
Use the following IP address:
IP address:
217 . 141 . 3 . 200
Subnet mask:
255 . 255 . 255 . 0
Default gateway:
217 . 141 . 3 . 1
Obtain DNS server address automatically
Use the following DNS server addresses:
Preferred DNS server:
164 . 124 . 101 . 2
Alternate DNS server:
164 . 124 . 101 . 1
Validate settings upon exit
Advanced...
OK
Cancel

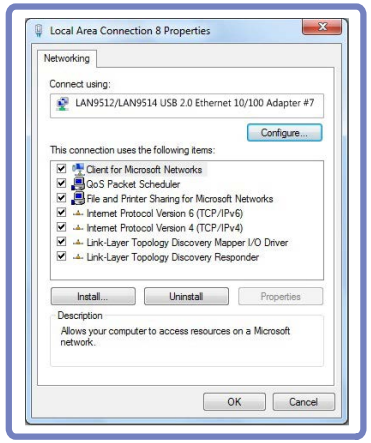
**4.** Pärast IP-aadressi seadistamist klõpsake **OK**. Kui kuvatakse alljärgnev teade, klõpsake **Ei**.


Microsoft TCP/IP
Warning - Multiple default gateways are intended to provide redundancy to a single network (such as an intranet or the Internet). They will not function properly when the gateways are on two separate, disjoint networks (such as one on your intranet and one on the Internet). Do you want to save this configuration?
Yes
No

**MÄRKUS**

- Staatiline IP-aadress määratakse ühele võrguseadmele. Ülalolev teade kuvatakse, kui sama staatiline IP-aadress määratakse nii arvuti kohtvõrguseadmele (keelatud) kui ka Smart Station-monitori võrguseadmele. Veenduge, et mittekasutatava võrguseadme olekuks on määratud **Keela**.
- Arvuti kohtvõrgu kasutamiseks muutke sätteid järgmiselt. Määrake Smart Station-monitori võrguseadme olekuks **Keela**. ⟶ Lubage arvuti võrguseade. ⟶ Konfigureerige IP-aadress.

**5.** Klõpsake nuppu **Sule**.



# Mis on Mobile Control?

Programm **Mobile Control** võimaldab juhtida Smart Station-monitoriga ühendatud seadet (nutitelefoni, tahvelarvutit, sülearvutit vms) Smart Station-monitoriga või arvutiga ühendatud klaviatuuri ja hiire abil. Mugavamaks kasutamiseks saate klaviatuuri- ja hiiresisendi arvutist nutitelefoni suunata. Lisaks saate kasutada tahvelarvutit teise ekraanina. Programm **Mobile Control** suurendab kasutusvõimalusi, võimaldades kasutada kahte seadet ühe klaviatuuri ja hiire abil ning luua ühenduse mitmesuguste seadmetega.

* Programmi **Mobile Control** kasutamiseks peate Smart Station-monitoriga ühendama mobiilsideseadme, millel on hostifunktsioon.

Funktsiooni **Mobile Control** ei saa kasutada, kui ühendatud on mobiilsideseade, millel puudub hostifunktsioon.

## Funktsiooni Mobile Control kasutamine (klaviatuuri/hiire ühiskasutus)

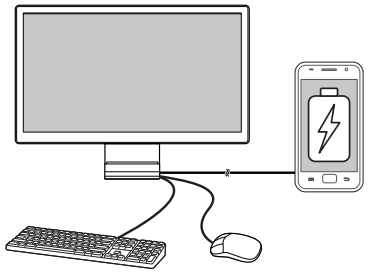
Ühendage oma arvuti Smart Station-monitoriga komplektis oleva USB-kaabliga. Tarkvarad **Mobile Control** ja **Wireless Connection Manager** installitakse automaatselt.

**MÄRKUS**

- Järgige juhiseid vastavalt oma mobiilsideseadme tüübile ja operatsioonisüsteemile.
- Tarkvara installimine ei pruugi automaatselt alata, kui arvutis on viirusetõrjeprogramm. Sellisel juhul installige **Mobile Control**, käivitades programmi installifaili komplektis olevalt CD-plaadilt.
- **Wireless Connection Manager** on mõeldud vaid 7. seeria jaoks.

## Teave režiimi Mobile Control kohta

- [ ] **Charging/Control Mode**

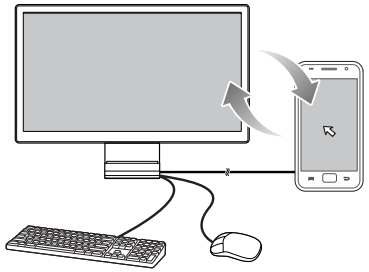


Ühendatud seadme akut saab laadida.

Hiirekursori liikumine aeglustub veidi hetkel, mil kursor suunatakse ühendatud seadmele.

Akut ei laeta, kui klaviatuur ja hiirekursor on suunatud mobiilsideseadmele.

- [ ] **Fast Control Mode**



Ühendatud seadet ei saa laadida.

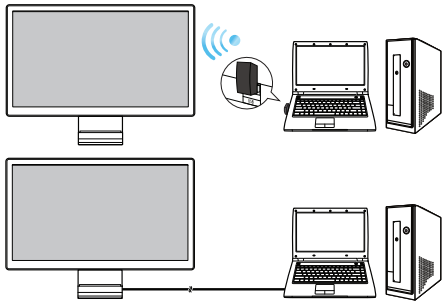
Klaviatuuri ja hiirekursori saab kiiresti ühendatud seadmele suunata.

**MÄRKUS**

- **Mobile Control** toetab ainult USB Hosti funktsiooniga mobiilsideseadmeid. Selle funktsiooni toetamine sõltub mobiilisideseadme parameetritest.
- **Galaxy S2** on toetatud. Galaxy tooted, mille on valmistanud **Sprint** (Ameerika Ühendriigid) ja **AT&T** (Ameerika Ühendriigid), ei ole toetatud, sest neil puudub USB-hosti funktsioon.

## Funktsiooni Mobile Control kasutamine

1

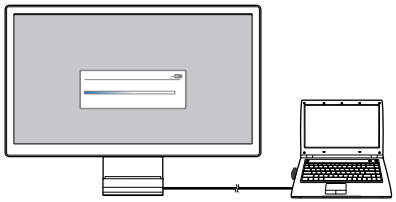


Ühendage arvuti seadmega juhtmevaba ühenduse pordiluku või USB-kaabli abil.

**MÄRKUS**

- Ühendage arvuti seadmega juhtmevaba ühenduse pordiluku või USB-kaabli abil.
- Lisateavet ühendamise kohta vaadake teemast **„Tarkvara installimine Smart Stationi kasutamiseks" (lk 21)**.

2

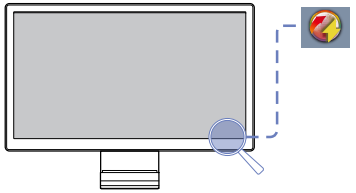


Kui arvuti on seadmega ühendatud, installitakse **Mobile Control** ja **Wireless Connection Manager** automaatselt.

**MÄRKUS**

- Kui installimine automaatselt ei käivitu, installige programm **Mobile Control** kaasasoleval kasutusjuhendi-CD-l oleva installifaili abil.
- **Wireless Connection Manager** on mõeldud vaid 7. seeria jaoks.

3

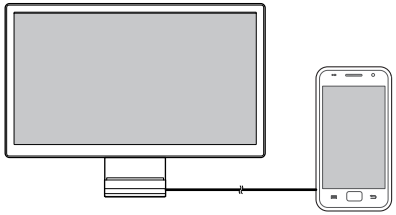


Pärast tarkvara installimist ilmub funktsiooni **Mobile Control** ikoon tegumiriba parempoolsesse äärde.

**MÄRKUS**

Režiim **Charging/Control Mode** määratakse vaikerežiimiks. Seejärel saate ühendatud seadet laadida.

4

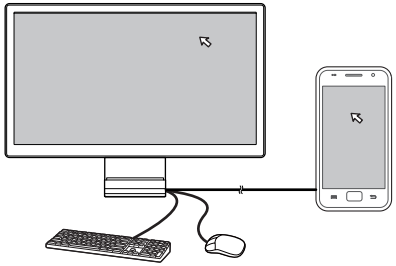


Ühendage mobiilsideseade seadmega mobiilsideseadme kaabli abil.

**MÄRKUS**

- Mõningate mobiilsideseadmetega ühendamiseks on vajalik konnektor.
- Lisateavet ühendamise kohta vaadake teemast **"Seadmete ühendamine ja kasutamine tüübiti" (lk 37)**.

5

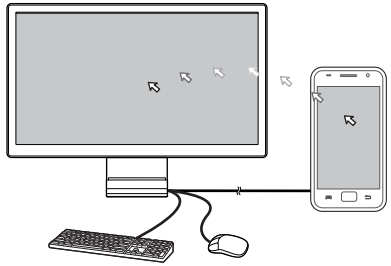


Klaviatuuri ja hiirekursori suunamiseks mobiilsideseadmele vajutage hiire rullikut või klaviatuuri otseteeklahve (Alt + S).

**MÄRKUS**

Otseteeklahve saab kohandada kohandatud sätete aknas. Vt jaotist **„Sätete muutmine" (lk 40)**.

6



Hiiresisendi ja klaviatuuri kiiremini mobiilsideseadmele suunamiseks topeltklõpsake parempoolsel ikoonil **Mobile Control**, et aktiveerida **Fast Control Mode**.

**MÄRKUS**

Selles režiimis on hiiresisendi ja klaviatuuri suunamine kiirem, kuid akut ei saa laadida.

# Seadmete ühendamine ja kasutamine tüübiti

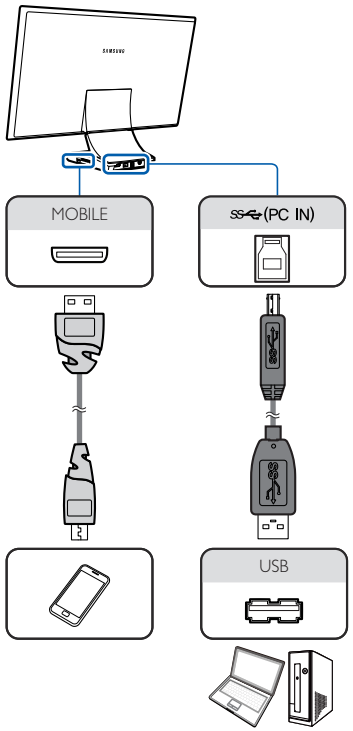
Järgige õigeid juhiseid vastavalt kasutatavale seadmele.

- Mobiilsideseadmed tuleb eraldi osta.

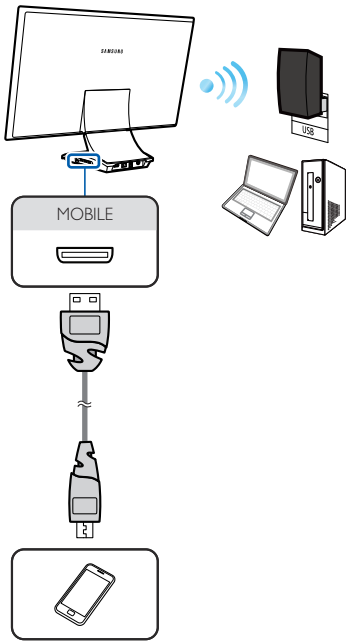
## Androidiga nutitelefonid

* Kui teie mobiilsideseadmel on mikro-USB-port

Juhtmega ühendus




Juhtmevaba ühendus (ainult 7. seeria korral)




**MÄRKUS**

Enne mobiilsideseadmega ühendamist kontrollige, kas tegumiriba paremal ääres on programmi **Mobile Control** ikoon.

1. Ühendage oma Androidiga nutitelefon Smart Station-monitoriga mobiilsideseadme kaabli abil.
2. Pärast ühendamist määratakse vaikerežiimiks **Charging/Control Mode**. Seejärel saate oma nutitelefoni laadida. Selles režiimis võib kuluda veidi aega, enne kui saate klaviatuuri ja hiirekursori nutitelefonile suunata.
3. Klaviatuuri ja hiirekursori suunamiseks nutitelefonile vajutage hiire rullikut või klaviatuuri otseteeklahve (Alt + S). Hiirekursor liigub nutitelefonile. Nüüd saate klaviatuuri ja hiirt oma nutitelefonis kasutada.

   **MÄRKUS**

   - Kui klaviatuuri- või hiiresisend on suunatud mobiilsideseadmele, ei saa arvutit juhtida sama sisendseadmega (klaviatuur või hiir).
   - Klaviatuuri- ja hiiresisendi suunamiseks tagasi arvutile vajutage hiire keskmist klahvi või klaviatuuri otseteeklahve (Alt+S).
4. Klaviatuuri ja hiirekursori kiiremaks nutitelefonile suunamiseks paremklõpsake tegumiriba parempoolses ääres programmi **Mobile Control** ikoonil ja aktiveerige režiim Fast Control Mode. Selles režiimis toimub klaviatuuri ja hiirekursori suunamine kiiremini, kuid aku laadimise funktsioon ei ole saadaval.

**MÄRKUS**

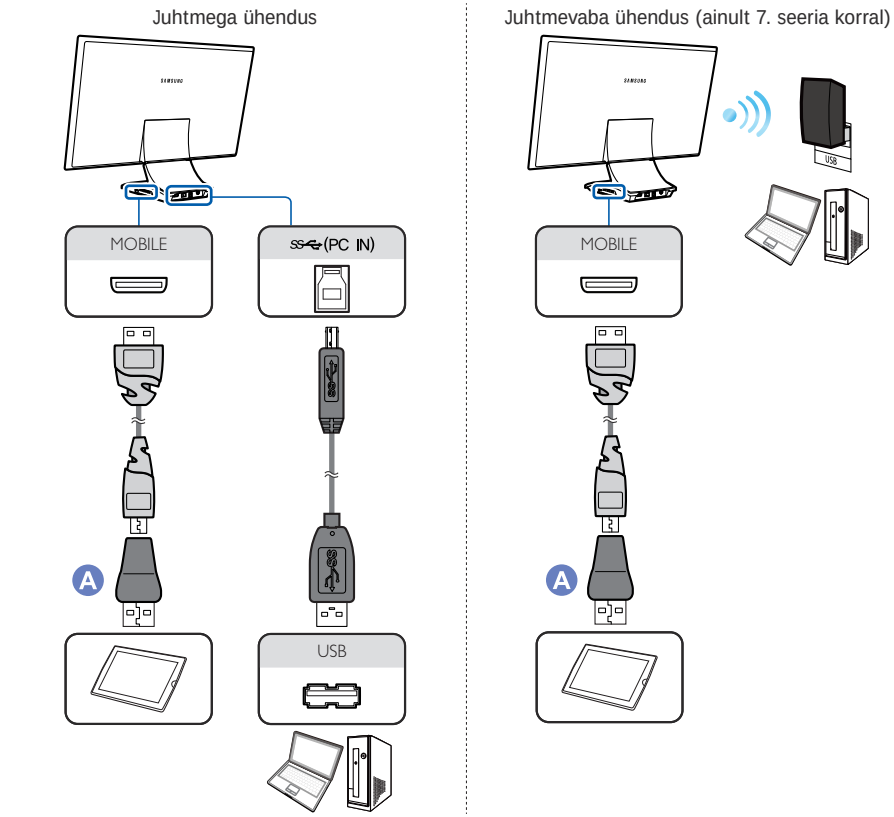
Otseteeklahve saab kohandada.

Lisateavet otseteeklahvide muutmise kohta leiate jaotisest **„Sätete muutmine" (lk 40)**.

## Androidiga tahvelarvuti

* Kui teie mobiilsideseadmel on tavaline USB-port

Mobiilsideseadmed tuleb eraldi osta.




A USB-konnektor (mikro-USB üleminek tavaliseks USB-ks)

**MÄRKUS**

- Kui teie tahvelarvutil on mikro-USB-port, saate kasutada sama ühendusviisi kui Androidiga nutitelefonide puhul. Vt jaotist **„Androidiga nutitelefonid" (lk 37)**.
- Režiimi **Charging/Control Mode** ei toetata ja aku laadimine ei ole võimalik.
- Enne mobiilsideseadmega ühendamist kontrollige, kas tegumiriba paremal ääres on programmi **Mobile Control** ikoon.

1. Ühendage mobiilsideseadme kaabel USB-konnektoriga. Seejärel ühendage tahvelarvuti Smart Station-monitoriga, kasutades ühendatud mobiilsideseadme kaablit ja USB-konnektorit.
2. Pärast ühendamist määratakse vaikerežiimiks **Fast Control Mode**. Laadimisfunktsioon ei ole saadaval.
   * Kui ühendatud on USB-konnektor (mikro-USB üleminek tavaliseks USB-ks), on vaikimisi režiimiks **Fast Control Mode.** Režiim **Charging/Control Mode** ei ole saadaval.
   * Tahvelarvuti laadimiseks ühendage see Smart Station-monitori USB-porti tahvelarvutiga kaasas olnud USB-kaablit kasutades.

**MÄRKUS**

- Kiire laadimine on võimalik ainult pordi [ 1] kaudu. Port võimaldab teil laadida mobiilsideseadet kaks korda kiiremini, võrreldes laadimisega tavalise USB-pordi kaudu.
- Režiimi USB Super Charging saab seada valikule Off või On, vajutades nuppu [Hub]. Režiimis On ei ole andmete edastamine võimalik.

3. Klaviatuuri ja hiirekursori suunamiseks tahvelarvutile vajutage hiire rullikut või klaviatuuri otseteeklahve (Alt + S). Hiirekursor liigub tahvelarvutile. Nüüd saate klaviatuuri ja hiirt oma tahvelarvutis kasutada.

**MÄRKUS**

- Kui klaviatuuri- või hiiresisend on suunatud mobiilsideseadmele, ei saa arvutit juhtida sama sisendseadmega (klaviatuur või hiir).
- Klaviatuuri- ja hiiresisendi suunamiseks tagasi arvutile vajutage hiire keskmist klahvi või klaviatuuri otseteeklahve (Alt+S).

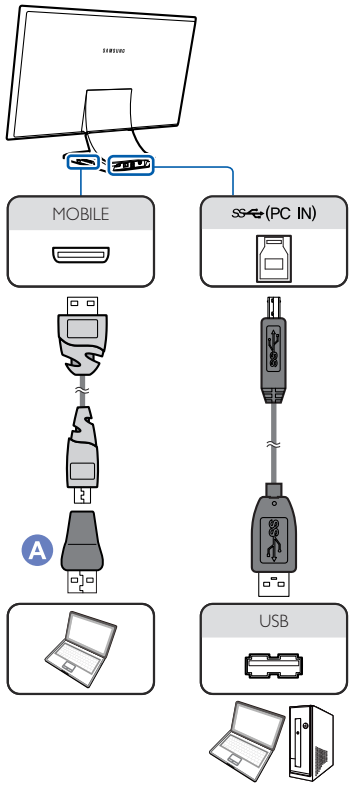
**MÄRKUS**

Otseteeklahve saab kohandada.

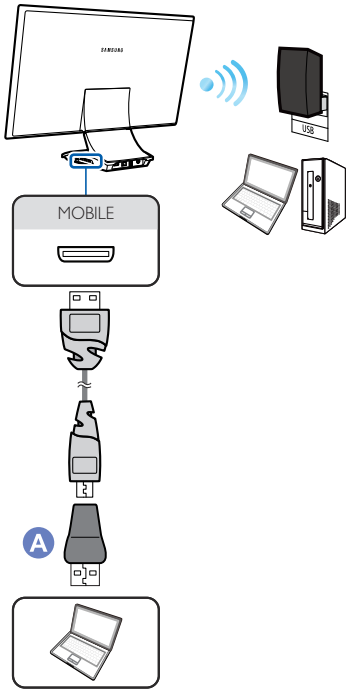
Lisateavet otseteeklahvide muutmise kohta leiate jaotisest **„Sätete muutmine" (lk 40)**.

## Kahe arvutiga ühendamine

Juhtmega ühendus




Juhtmevaba ühendus (ainult 7. seeria korral)




A USB-konnektor (mikro-USB üleminek tavaliseks USB-ks)

**MÄRKUS**

- Režiimi **Charging / Control Mode** ei toetata ja aku laadimine ei ole võimalik.
- Enne mobiilsideseadmega ühendamist kontrollige, kas tegumiriba paremal ääres on programmi **Mobile Control** ikoon.

1. Ühendage esmane arvuti Smart Station-monitoriga, kasutades komplektis olevat USB-kaablit või juhtmevaba ühenduse pordilukku.
2. Ühendage teisene arvuti Smart Station-monitoriga mobiilsideseadme kaabli ja USB-konnektori (mikro-USB üleminek tavaliseks USB-ks) abil.
   * Lauaarvutit ei saa teisese arvutina kasutada.
3. Pärast ühendamist määratakse vaikerežiimiks **Fast Control Mode**.
   * Kui ühendatud on USB-konnektor (mikro-USB üleminek tavaliseks USB-ks), on vaikimisi režiimiks **Fast Control Mode**. Režiim **Charging / Control Mode** ei ole saadaval.
4. Klaviatuuri ja hiirekursori suunamiseks esmaselt arvutilt teisesele arvutile liigutage hiirekursor esmase arvuti ekraanil teisese arvuti ekraanile. Klaviatuuri ja hiirekursori suunamine toimub samamoodi nagu siis, kui kasutate kahte kuvarit.

   (Võite ka vajutada hiire rullikut või klaviatuuril otseteeklahve (Alt + S)).

**MÄRKUS**

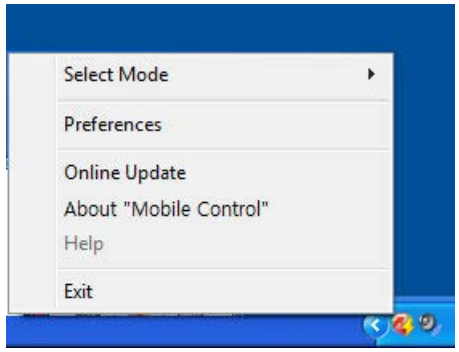
Otseteeklahve saab kohandada.

Lisateavet otseteeklahvide muutmise kohta leiate jaotisest **„Sätete muutmine” (lk 40)**.

### Sätete muutmine

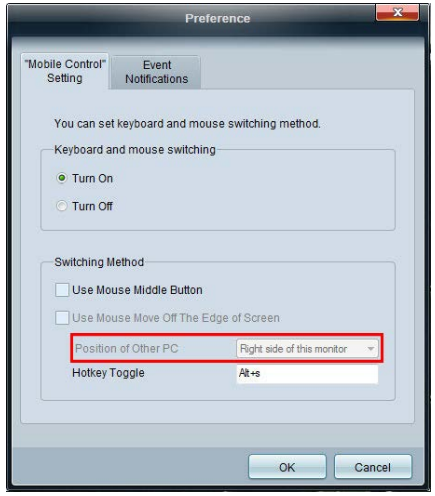
1. Topeltklõpsake tegumiriba parempoolses ääres programmi **Mobile Control** ikoonil.

   Kuvatakse järgmised kontekstimenüü elemendid.



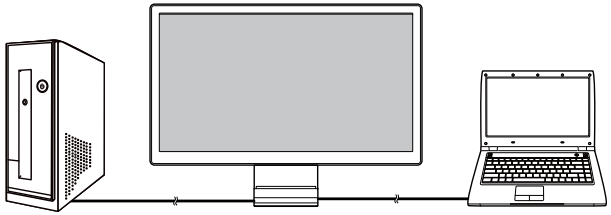

2. Valige kontekstimenüü üksuste seast suvand **Options**.

   Vajadusel saate sätteid muuta. Saate ka otseteeklahve kohandada.




## Arvuti asukoha muutmine (Mobile Control)

### Kahe arvutiga ühendamise korral



1. Ühendage esmane arvuti Smart Station-monitoriga, kasutades komplektis olevat USB-kaablit või juhtmevaba ühenduse pordilukku.
2. Ühendage teisene arvuti Smart Station-monitoriga mobiilsideseadme kaabli ja USB-konnektori (mikro-USB üleminek tavaliseks USB-ks) abil.

   **MÄRKUS**

   Kahe arvutiga ühendamiseks vaadake lõiku **„Kahe arvutiga ühendamine" (lk 39)**.

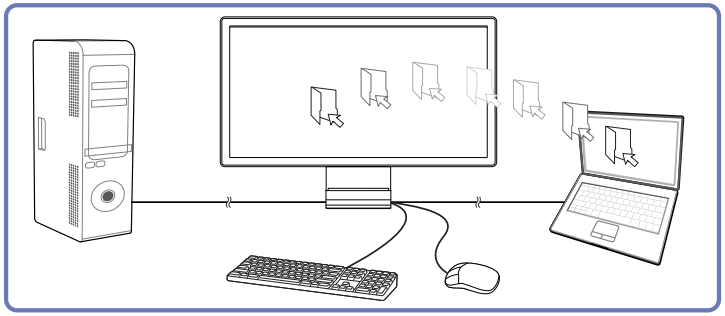
3. Pärast ühendamist määratakse vaikerežiimiks [ ] **Fast Control Mode**.
4. Kui tootega on ühendatud kaks arvutit, lubatakse suvand **Position of Other PC** ning teise arvuti asukohta ei saa muuta.

   **MÄRKUS**

   - Kui tootega on ühendatud kaks arvutit, saab teise arvuti asukoha muutmiseks kasutada ainult esmast arvutit.
   - Kui seadmega on ühendatud kaks arvutit, siis ei saa teisene arvuti luua ühendust lähteseadmega USB-kaabli abil või juhtmevaba ühendust.

## Failide liigutamine kahe arvuti vahel (lauaarvuti – sülearvuti)

Failide mugav edastamine kahe arvuti vahel, nt lauaarvuti ja sülearvuti vahel, lihtsalt lohistades faile.

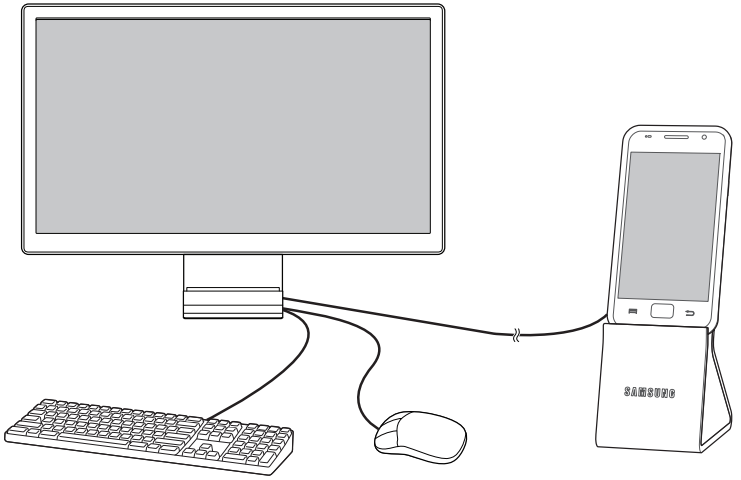


## Hiirenuppude kasutamine mobiilsideseadmega töötamiseks

- **Vasakpoolne nupp**: menüü valimine.
- **Parempoolne nupp**: avatud menüü sulgemine (viimasesse menüüsse liikumine).
- **Keskmine nupp**: kaks erinevat funktsiooni vastavalt menüüseadistusele.
  - Kui menüüs **Preference** > **Switching Method** on aktiveeritud valik **Use Mouse Middle Button**, siis saab keskmise hiirenupuga valida sisendallikaks arvuti või mobiilsideseadme.
  - Kui menüüs **Preference** > **Switching Method** on inaktiveeritud valik **Use Mouse Middle Button**, siis saab keskmist hiirenuppu kasutada ühendatud mobiilsideseadme menüünupuna.
- **Kerimisnupp**: tavaline hiire abil kerimise funktsioon. Pange tähele, et see nupp ei ole saadaval rakenduses, mis ei toeta hiire abil kerimise funktsiooni.

## Mobiilsideseadme hoidiku kasutamine

Mobiilsideseadme ühendamisel monitoriga võite kasutada komplektis olevat mobiilsideseadme hoidikut.

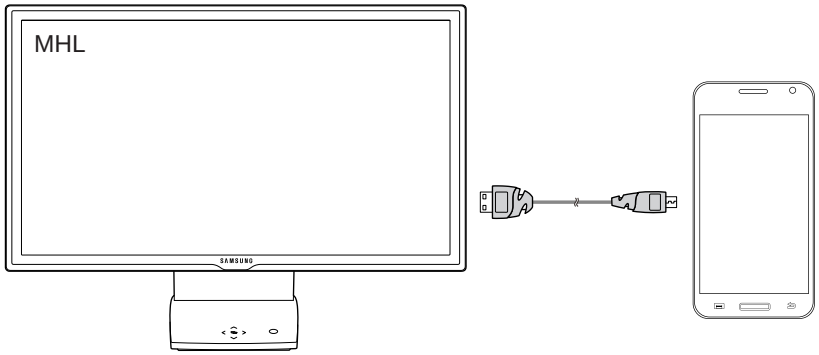


Peatükk 4

# MHL-funktsiooni kasutamine

## MHL (kõrglahutusega mobiiliühendus)

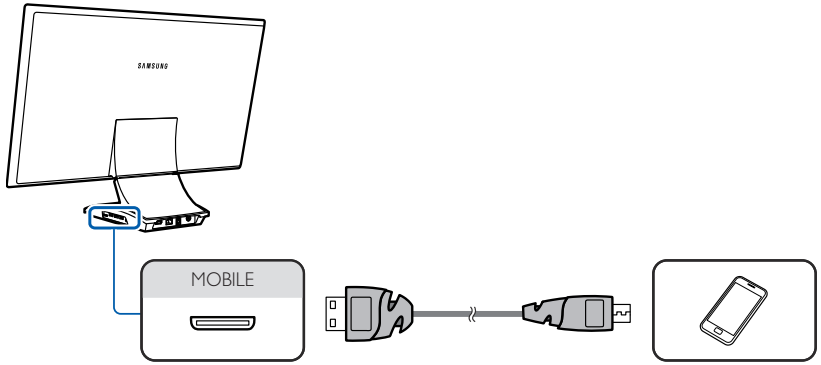
Ühendage monitoriga MHL-toega mobiilsideseade ning vaadake sellele salvestatud videoid ja fotosid monitori ekraanilt.




**MÄRKUS**

- Funktsiooni MHL kasutamiseks peab teil olema MHL-toega mobiilsideseade. Et kontrollida, kas seadmel on MHL-tugi, külastage mobiilsideseadme tootja veebisaiti. MHL-toega seadmete loendi saamiseks külastage MHL-i ametlikku veebisaiti (http://www.mhlconsortium.org).
- MHL-funktsiooni kasutamiseks peab olema mobiilsideseadmesse installitud värskeim tarkvaraversioon.
- Mõnede mobiilsideseadmete puhul ei pruugi MHL-funktsioon seadme jõudluse ja funktsioonide eripära tõttu saadaval olla.
- Kuna toote ekraan on suurem mobiilsideseadmete ekraanidest, võib pildikvaliteet halveneda.
- Sellel tootel on ametlik MHL-i sertifikaat. Kui mobiilsideseadme ühendusega on probleeme, võtke ühendust mobiilsideseadme tootjaga.
- Pildikvaliteet võib halveneda, kui kuvate toote ekraanil madala eraldusvõimega (mobiilsideseadmest imporditud) sisu.

# MHL-funktsiooni kasutamine




1. Ühendage mobiilsideseadme mikro-USB-port seadme pordiga MOBILE, kasutades mobiilsideseadme kaablit.
2. Ühendage alalisvooluadapter seadme ja seinakontaktiga.
3. Kui toide on sisse lülitatud, tuvastab seade automaatselt sisendallika ja muudab seda.
   - Vajutage nuppu [Hub] ja määrake suvandi Select Source olekuks MHL.
   - Kui sisendallika režiimiks pole määratud MHL, vajutage sisendallika muutmiseks nuppu [⇆].

**MÄRKUS**

- Mobiilsideseadmed tuleb eraldi osta.
- MHL-väljundi eraldusvõime võib erinevate mobiilsideseadme tootjate puhul erineda. Seetõttu ei pruugi tootes kuvatavate kujutiste pildikvaliteet olla sama.

4. Kui kuvatakse järgmine teade, on MHL-režiim aktiveeritud. Umbes 3 sekundi pärast kuvatakse MHL-i ekraan.

- Funktsiooni Wireless Connection kuvatakse ainult 7. seeria korral.

**MÄRKUS**

Kuvatud aeg „3 sekundi pärast” võib erineda olenevalt mobiilsideseadmest.

## Kui mobiilsideseade on energiasäästurežiimil

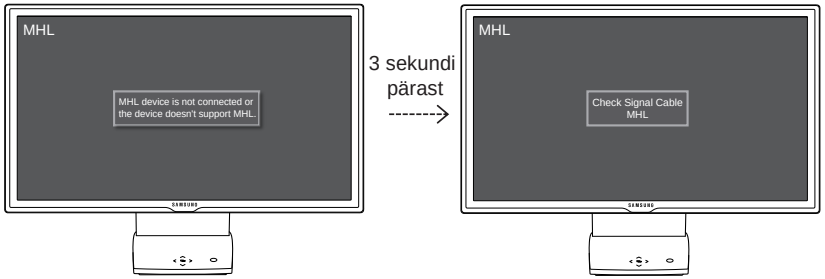
**MÄRKUS**

Kui mobiilsideseade on energiasäästurežiimil, kuvatakse MHL-ekraani asemel järgmine teade. MHL-i ekraani kuvamiseks lülitage energiasäästurežiim välja.

## Kui mobiilsideseade pole ühendatud või ei toeta MHL-funktsiooni

**MÄRKUS**

- Funktsioone Mobile Control ja MHL ei saa üheaegselt kasutada.
- Kui mobiilsideseade pole tootega ühendatud või kui ühendatud mobiilsideseade ei toeta MHL-funktsiooni, ilmub järgmine ekraan.
- Kui MHL-režiim ei lülitu sisse, kontrollige ühendust mobiilsideseadmega. Kui MHL-režiim ei lülitu sisse, kontrollige, kas mobiilsideseade toetab MHL-funktsiooni.
- Kui MHL-režiim ei lülitu sisse, kuigi mobiilsideseade toetab MHL-funktsiooni, hankige mobiilsideseadmele värskeim püsivara versioon.




**MÄRKUS**

Kuvatud aeg „3 sekundi pärast” võib erineda olenevalt mobiilsideseadmest.

# MHL-funktsiooni väljalülitamine

## Kui kaabel on lahtiühendatud või mobiilsideseade on väljalülitatud

Mobiilsideseadme kaabli lahtiühendamisel või mobiilsideseadme väljalülitamisel, kui MHL on aktiveeritud, lülitub MHL-funktsioon välja.

**MÄRKUS**

- Kui mobiilsideseadme kaabel ühendatakse lahti, kuvab seade teate Check Signal Cable ja püsib MHL-režiimis.
- Kuvatud aeg „3 sekundi pärast” võib erineda olenevalt mobiilsideseadmest.

Peatükk 5

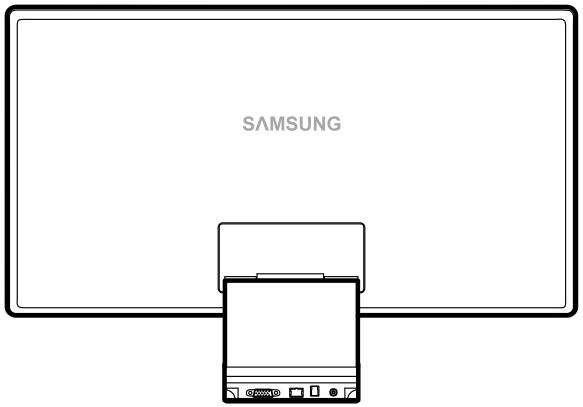
# Allikaseadme ühendamine ja kasutamine

## Kontrollige enne lähteseadmetega ühendamist

Enne toote ühendamist teiste seadmetega kontrollige järgmist.

Seadmega saab ühendada videokaamera, muusikamängija või DVD-mängija.

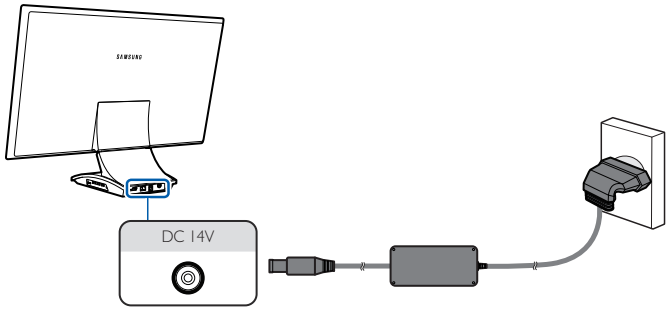
(Pange tähele, et jõudlus on optimaalne, kui lähteseadmel on täiskõrglahutusega 1080p eraldusvõime.)




## Põhipunktid enne ühendamist

- Kontrollige lähteseadme tagaküljel saadaolevaid porte.
- Lähteseadme ühendamisel monitoriga lugege lähteseadme kasutusjuhendit. Portide arv ja asukohad võivad olenevalt allikaseadmest erineda.
- Ärge ühendage toitekaablit enne, kui kõik ühendused on tehtud. Toitekaabli ühendamine ühenduste tegemise ajal võib toodet kahjustada.

## Toite ühendamine




**1.** Ühendage toitekaabel alalisvooluadapteriga. Seejärel ühendage adapter seadmega.

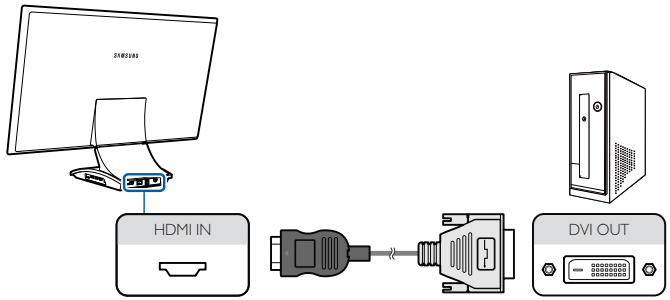
# Lauaarvuti ühendamine ja kasutamine

## Arvutiga ühendamine

Valige oma arvutile sobiv ühendusmeetod.

- Ühendusosad võivad toodetel erineda.

### Ühendamine HDMI-DVI-kaabli abil

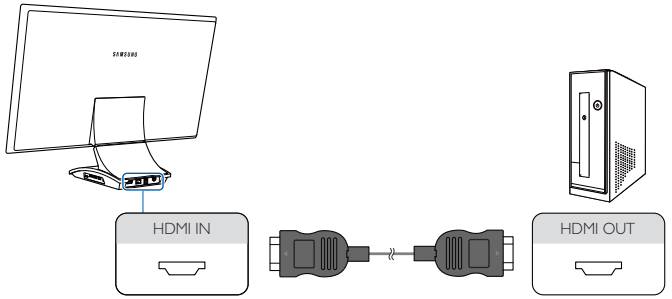



1. Ühendage HDMI-DVI-kaabel toote tagaküljel asuvasse HDMI-porti ja arvuti DVI-porti.
2. Ühendage alalisvooluadapter seadme ja seinakontaktiga. Seejärel lülitage arvuti toitelüliti sisse.
3. Vajutage seadmel nuppu [⮌], et muuta sisendallika režiimiks HDMI.

**MÄRKUS**

- Avage menüü SETUP&RESET. Seejärel seadistage PC/AV Mode valikule PC.
- Heli pole saadaval, kui lauaarvuti ja seade on ühendatud HDMI-DVI-pordi kaudu.
- Selleks, et kasutada USB-jaoturit ja rakenduse **Mobile Control** funktsioone, peate looma ühenduse järgmiselt.
  - 5. seeria kasutajad: Ühendage, kasutades ainult USB-kaablit.
  - 7. seeria kasutajad: Ühendage USB-kaabli abil. Teiseks võimaluseks on juhtmevaba ühendus, kasutades juhtmevaba ühenduse pordilukku.

### Ühendamine HDMI-kaabli kaudu (digitaalne tüüp)




1. Ühendage HDMI-kaabel seadme tagaküljel asuvasse HDMI-porti ja arvuti HDMI-porti.
2. Ühendage alalisvooluadapter seadme ja seinakontaktiga. Seejärel lülitage arvuti toitelüliti sisse.
3. Vajutage seadmel nuppu [⮌], et muuta sisendallika režiimiks HDMI.

**MÄRKUS**

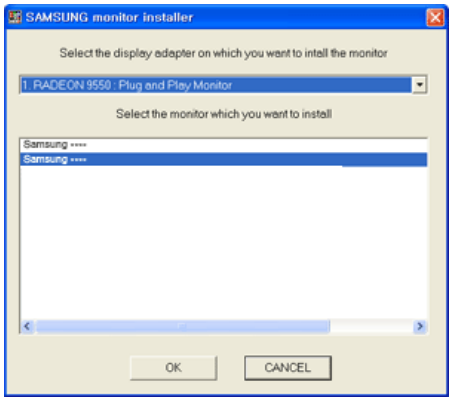
- Avage menüü SETUP&RESET. Seejärel seadistage PC/AV Mode valikule PC.
- Ainult 7. seerial on sisseehitatud kõlar.
- Saate heli kuulata, kui ühendate heliväljundseadme (kõrvaklapid vms) seadme porti [🎧].
- Selleks, et kasutada USB-jaoturit ja rakenduse **Mobile Control** funktsioone, peate looma ühenduse järgmiselt.
  - 5. seeria kasutajad: Ühendage, kasutades ainult USB-kaablit.
  - 7. seeria kasutajad: Ühendage USB-kaabli abil. Teiseks võimaluseks on juhtmevaba ühendus, kasutades juhtmevaba ühenduse pordilukku.

# Draiveri installimine

**MÄRKUS**

- Saate tootele määrata sobivaima eraldusvõime ja sageduse, installides tootele vastavad draiverid.
- Installidraiver on tootega komplektis oleval CD-plaadil.
- Kui kaasasolev fail on puudulik, külastage Samsung Electronicsi kodulehte (http://www.samsung.com) ja laadige fail alla.

1. Sisestage tootega kaasas olev kasutusjuhendi CD-plaat CD-seadmesse.
2. Valige „Windows Driver”.
3. Installi jätkamiseks järgige ekraanil olevaid juhiseid.
4. Valige mudeliloendist oma toote mudel.


SAMSUNG monitor installer
Select the display adapter on which you want to intall the monitor
1. RADEON 9550 : Plug and Play Monitor
Select the monitor which you want to install
Samsung ****
Samsung ****
OK
CANCEL

5. Minge jaotisse Display Properties ja kontrollige, et eraldusvõime ja värskendussagedus on sobilikud. Lisateavet vaadake oma Windowsi kasutusjuhendist.

## Nõuded arvutisüsteemile toote kasutamiseks

Mobile Control on mõeldud eelkõige sülearvutikasutajatele. Soovitatav on kasutada arvutit, mis vastab järgmistele süsteeminõuetele.

| KOMPONENDID | TEHNILISED ANDMED |
|---|---|
| Protsessor | Core2Duo |
| Protsessori kiirus | 2,2 GHz |
| Operatsioonisüsteem | XP, WIN7 |
| Graafikakaart | Intel, AMD, NVIDIA. |
| 32-bitine või 64-bitine | Mõlemad |
| Muutmälu | 2GB |

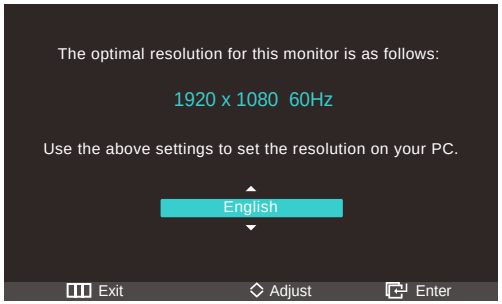
**MÄRKUS**

- Teie arvuti operatsioonisüsteem võib mõjutada arvuti jõudlust video või mängu esitamisel.
- **Mobile Control**i on soovitatav kasutada operatsioonisüsteemiga Windows 7.

# Optimaalse eraldusvõime seadistamine

Kui lülitate seadme esimest korda pärast ostmist sisse, kuvatakse teabesõnum optimaalse eraldusvõime seadistamise kohta.

Valige toote keel ja määrake arvuti eraldusvõime optimaalne seadistus.


The optimal resolution for this monitor is as follows:
1920 x 1080 60Hz
Use the above settings to set the resolution on your PC.
English
Exit
Adjust
Enter

1. Vajutage nuppe [∧/∨], et liikuda soovitud keeleni, ja seejärel vajutage nuppu [⏎].
2. Teabesõnumi peitmiseks vajutage nuppu [▥].

**MÄRKUS**

- Kui valitud ei ole optimaalne eraldusvõime, kuvatakse sõnumit kolm korda määratud ajal isegi siis, kui lülitate seadme välja ja uuesti sisse.
- Eraldusvõime saab optimaalsele sättele (1920 x 1080) seadistada ka arvuti juhtpaneeli kaudu.

# Eraldusvõime muutmine lauaarvuti abil

**MÄRKUS**

- Parima pildikvaliteedi saamiseks saate eraldusvõimet ja värskendussagedust reguleerida oma arvuti juhtpaneelilt.
- TFT-LCD-monitoride pildikvaliteet võib halveneda, kui valitud pole optimaalne eraldusvõime.

## Eraldusvõime muutmine Windows XP-s

Avage **Juhtpaneel** ⟶ **Kuva** ⟶ **Sätted** ja muutke eraldusvõimet.

1

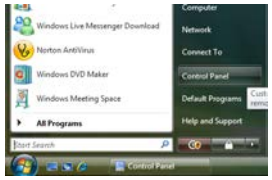
2

3

## Eraldusvõime muutmine Windows Vistas

Avage **Juhtpaneel** ⟶ **Isikupärastamine** ⟶ **Kuvasätted** ja muutke eraldusvõimet.

1




2

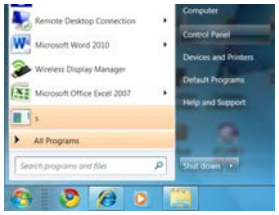
3

4

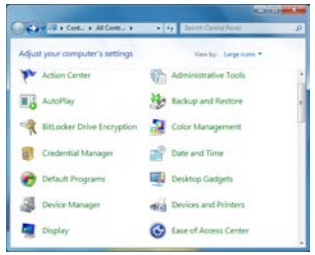
## Eraldusvõime muutmine Windows 7-s

Avage **Juhtpaneel** ⟶ **Kuva** ⟶ **Ekraani eraldusvõime** ja muutke eraldusvõimet.

1




2



3

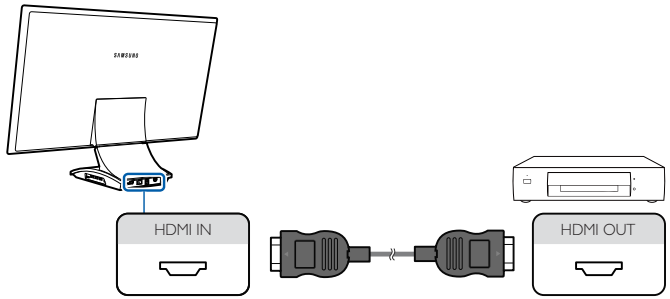
4

# Videoseadmega ühendamine

Seadet saab ühendada videoseadmega.

- Ühendusosad võivad toodetel erineda.

## Ühendamine HDMI-kaabli kaudu

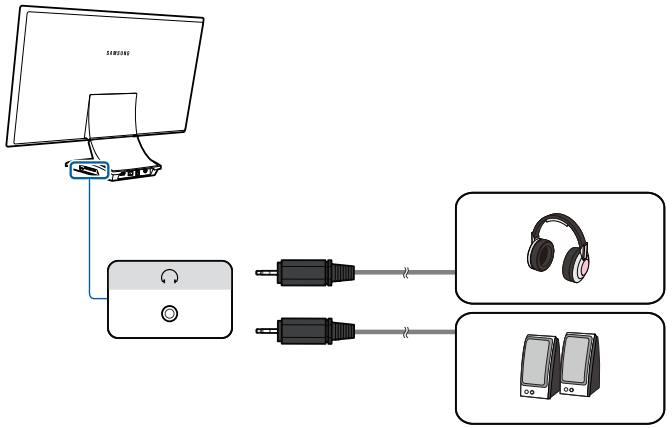



1. Ühendage HDMI-kaabel seadme ja videoseadme HDMI-portidega.
2. Vajutage seadmel nuppu [⮌], et muuta sisendallika režiimiks HDMI.

**MÄRKUS**

- Avage menüü SETUP&RESET. Seejärel seadke PC/AV Mode valikule AV.
- Ainult 7. seerial on sisseehitatud kõlar.
- Saate heli kuulata, kui ühendate heliväljundseadme (kõrvaklapid vms) seadme porti [🎧].

# Heliväljundseadmega ühendamine



- Ühendage heliväljundseade (nt kõrvaklapid) seadme tagaküljel asuvasse porti [🎧].

Peatükk 6

# Ekraani seadistamine

Saate konfigureerida ekraanisätteid, nt heledus ja värvitoon.

## MAGIC

Ekraani heledust ja kuvatooni saate vastavalt soovile reguleerida.

## SAMSUNG MAGIC Bright

See menüü pakub seadme kasutuskeskkonna jaoks optimaalset pildikvaliteeti.

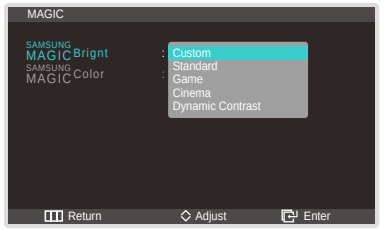
**MÄRKUS**

Funktsiooni SAMSUNG MAGIC Bright saadaolevad menüüsuvandid erinevad sõltuvalt suvandi SETUP&RESET sättest PC/AV Mode.

Suvandi SAMSUNG MAGIC Bright konfigureerimine

1. Vajutage seadmel nuppu [▥].
2. Liikuge suvandini PICTURE, kasutades nuppe [∧/∨]. Seejärel vajutage nuppu [⏎].
3. Liikuge suvandini MAGIC, kasutades nuppe [∧/∨]. Seejärel vajutage nuppu [⏎].
4. Liikuge funktsioonini SAMSUNG MAGIC Bright, kasutades nuppe [∧/∨]. Seejärel vajutage nuppu [⏎]. Kuvatakse järgmine ekraan.

Režiimis PC

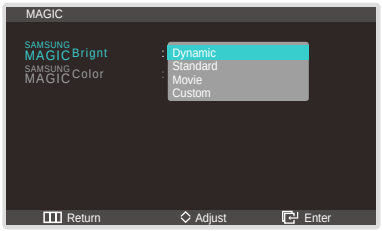



- Custom: võimaldab kohandada kontrastsust ja heledust vastavalt soovile.
- Standard: võimaldab saavutada pildikvaliteedi, mis sobib dokumentide redigeerimiseks ja interneti kasutamiseks.
- Game: võimaldab saavutada pildikvaliteedi, mis sobib graafilisi efekte ja kiiret liikumist sisaldavate mängude mängimiseks.
- Cinema: võimaldab saavutada teleri heleduse ja teravuse, mis sobib videote ja DVD-sisu vaatamiseks.
- Dynamic Contrast: võimaldab automaatse kontrastsuse reguleerimise teel saavutada tasakaalustatud heleduse.

**MÄRKUS**

Kui muudate sätteid Brightness või Contrast, kui suvandi SAMSUNG MAGIC Bright olekuks on Standard või Game, lülitub hetkel aktiivne režiim automaatselt ümber kohandatud režiimile.

Režiimis AV




- Dynamic: see režiim sobib heleda ümbritseva valguse puhul.
- Standard: see režiim sobib üldiselt kõigisse keskkondadesse.
- Movie: see vähendab silmade väsimist.
- Custom: võimaldab kohandada kontrastsuse ja heleduse sätteid.

**MÄRKUS**

Kui muudate sätteid Brightness, Contrast või Sharpness, kui suvandi SAMSUNG MAGICBright olekuks on Dynamic, Standard või Movie, lülitub hetkel aktiivne režiim automaatselt ümber Custom režiimile.

5. Soovitud suvandini liikumiseks vajutage [∧/∨] ja seejärel [⏎].
6. Valitud säte rakendatakse.

# SAMSUNG MAGIC Color

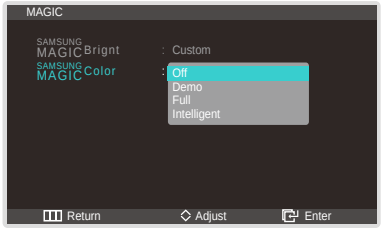
SAMSUNG MAGICColor on Samsung Electronicsi poolt sõltumatult väljaarendatud pildikvaliteedi parandustehnoloogia. See toodab elavaid loomulikke värve pildikvaliteeti madaldamata.

**MÄRKUS**

Pole saadaval, kui funktsiooni SAMSUNG MAGICBright režiimiks on valitud Cinema või Dynamic Contrast.

Funktsiooni SAMSUNG MAGICColor konfigureerimine

1. Vajutage seadmel nuppu [▥].
2. Liikuge suvandini PICTURE, kasutades nuppe [∧/∨]. Seejärel vajutage nuppu [⏎].
3. Liikuge suvandini MAGIC, kasutades nuppe [∧/∨]. Seejärel vajutage nuppu [⏎].
4. Liikuge funktsioonini SAMSUNG MAGICColor, kasutades nuppe [∧/∨]. Seejärel vajutage nuppu [⏎]. Kuvatakse järgmine ekraan.




- Off: lülitab välja funktsiooni SAMSUNG MAGICColor.
- Demo: võimaldab võrrelda ekraani tavalist režiimi režiimiga SAMSUNG MAGICColor.
- Full: võimaldab saavutada elava pildikvaliteedi kõikides piirkondades, sealhulgas pildil oleva nahatooni värviga piirkondades.
- Intelligent: võimaldab parandada värvuse intensiivsust kõikides piirkondades, välja arvatud pildil oleva nahatooni värviga piirkondades.

5. Soovitud suvandini liikumiseks vajutage [∧/∨] ja seejärel [⏎].
6. Valitud säte rakendatakse.

# Brightness

Saate reguleerida pildi üldist heledust. (Vahemik: 0~100)

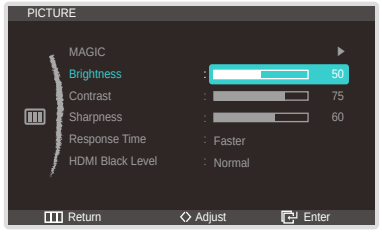
Kõrgem väärtus muudab pildi heledamaks.

**MÄRKUS**

Pole saadaval, kui funktsiooni SAMSUNG MAGICBright režiimiks on valitud Dynamic Contrast.

## Suvandi Brightness konfigureerimine

1. Vajutage seadmel nuppu [▥].
2. Liikuge suvandini PICTURE, kasutades nuppe [∧/∨]. Seejärel vajutage nuppu [⏎].
3. Liikuge suvandini Brightness, kasutades nuppe [∧/∨]. Seejärel vajutage nuppu [⏎]. Kuvatakse järgmine ekraan.




4. Suvandi Brightness reguleerimiseks kasutage nuppe [</>].

# Contrast

Saate reguleerida objektide ja tausta vahelist kontrastsust. (Vahemik: 0~100)

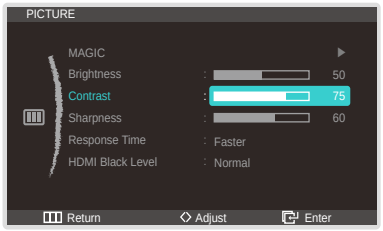
Kõrgem väärtus suurendab kontrastsust, nii et objektid kuvatakse selgemalt.

**MÄRKUS**

- Pole saadaval, kui funktsiooni SAMSUNG MAGICBright režiimiks on valitud Cinema või Dynamic Contrast.
- Pole saadaval, kui funktsiooni SAMSUNG MAGICColor režiimiks on valitud Full või Intelligent.

## Suvandi Contrast konfigureerimine

1. Vajutage seadmel nuppu [▥].
2. Liikuge suvandini PICTURE, kasutades nuppe [∧/∨]. Seejärel vajutage nuppu [⏎].
3. Liikuge suvandini Contrast, kasutades nuppe [∧/∨]. Seejärel vajutage nuppu [⏎]. Kuvatakse järgmine ekraan.




4. Suvandi Contrast reguleerimiseks kasutage nuppe [</>].

# Sharpness

Saate objektide piirjoone muuta selgemaks või hägusemaks. (Vahemik: 0~100)

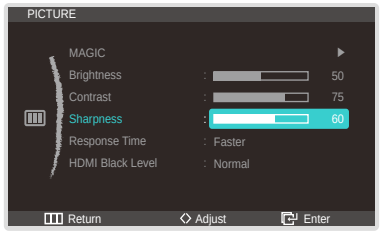
Kõrgem väärtus muudab objektide piirjoone selgemaks.

**MÄRKUS**

- Pole saadaval, kui funktsiooni SAMSUNG MAGICBright režiimiks on valitud Cinema või Dynamic Contrast.
- Pole saadaval, kui funktsiooni SAMSUNG MAGICColor režiimiks on valitud Full või Intelligent.

## Suvandi Sharpness konfigureerimine

1. Vajutage seadmel nuppu [▥].
2. Liikuge suvandini PICTURE, kasutades nuppe [∧/∨]. Seejärel vajutage nuppu [⏎].
3. Liikuge suvandini Sharpness, kasutades nuppe [∧/∨]. Seejärel vajutage nuppu [⏎]. Kuvatakse järgmine ekraan.




4. Suvandi Sharpness reguleerimiseks kasutage nuppe [</>].

# Response Time

Saate kiirendada paneeli reageerimist, et muuta videod veelgi elavamaks ja loomulikumaks.

**MÄRKUS**

- Kui te ei vaata videot, on soovitatav seadistada reaktsioonikiirus valikule Normal või Faster.
- Saadaolevad funktsioonid võivad sõltuvalt mudelist erineda. Vaadake tegelikku mudelit.

## Suvandi Response Time konfigureerimine

1. Vajutage seadmel nuppu [▥].
2. Liikuge suvandini PICTURE, kasutades nuppe [∧/∨]. Seejärel vajutage nuppu [⏎].
3. Liikuge suvandini Response Time, kasutades nuppe [∧/∨]. Seejärel vajutage nuppu [⏎]. Kuvatakse järgmine ekraan.

- Normal – Faster – Fastest

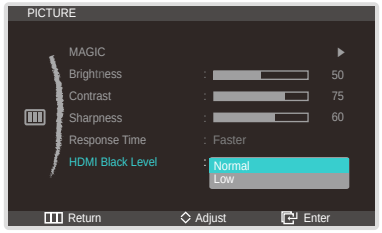
4. Liikuge soovitud suvandini, kasutades nuppe [∧/∨]. Seejärel vajutage nuppu [⏎].
5. Valitud säte rakendatakse.

# HDMI Black Level

Kui ühendate seadmega HDMI-kaabli abil DVD-mängija või digiboksi, võivad kontrastsus ja värviintensiivsus väheneda, mistõttu muutub pilt tumedamaks. Sellisel juhul parendage halvenenud pildikvaliteeti menüü HDMI Black Level abil.

## Suvandi HDMI Black Level konfigureerimine

1. Vajutage seadmel nuppu [▥].
2. Liikuge suvandini PICTURE, kasutades nuppe [∧/∨]. Seejärel vajutage nuppu [⏎].
3. Liikuge suvandini HDMI Black Level, kasutades nuppe [∧/∨]. Seejärel vajutage nuppu [⏎].
   Kuvatakse järgmine ekraan.




- Normal: võimaldab ekraani tumedaimate osade heleduse muuta tavaliseks.
- Low: võimaldab ekraani tumedaimate osade heleduse muuta tumedamaks kui tavalises režiimis.

4. Soovitud suvandini liikumiseks vajutage [∧/∨] ja seejärel [⏎].
5. Valitud säte rakendatakse.

**MÄRKUS**

- Saadaval ainult juhul, kui seade on HDMI-kaabli abil ühendatud lähteseadmega.
- Funktsioon HDMI Black Level ei pruugi ühilduda mõningate lähteseadmetega.

Peatükk 7

# Kuvatoonisätete konfigureerimine

Saate reguleerida ekraani värvitooni. Selles peatükis toodud teave ei ole rakendatav, kui funktsiooni SAMSUNG MAGIC Bright režiimiks on valitud Cinema või Dynamic Contrast.

## Red

Saate reguleerida punase värvi väärtust pildil. (Vahemik: 0~100)

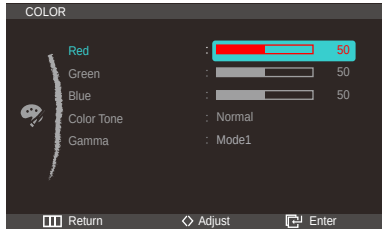
Kõrgem väärtus suurendab värvi intensiivsust.

**MÄRKUS**

Pole saadaval, kui funktsiooni SAMSUNG MAGIC Color režiimiks on valitud Full või Intelligent.

## Suvandi Red konfigureerimine

1. Vajutage seadmel nuppu [▥].
2. Liikuge suvandini COLOR, kasutades nuppe [∧/∨]. Seejärel vajutage nuppu [↵].
3. Liikuge suvandini Red, kasutades nuppe [∧/∨]. Seejärel vajutage nuppu [↵].
   Kuvatakse järgmine ekraan.




4. Suvandi Red reguleerimiseks kasutage nuppe [</>].

# Green

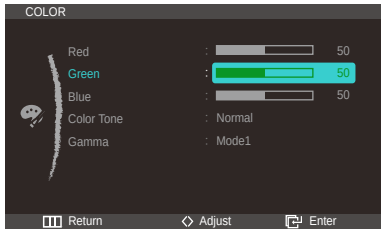
Saate reguleerida rohelise värvi väärtust pildil. (Vahemik: 0~100)
Kõrgem väärtus suurendab värvi intensiivsust.

**MÄRKUS**

Pole saadaval, kui funktsiooni SAMSUNG MAGIC Color režiimiks on valitud Full või Intelligent.

## Suvandi Green konfigureerimine

1. Vajutage seadmel nuppu [▥].
2. Liikuge suvandini COLOR, kasutades nuppe [∧/∨]. Seejärel vajutage nuppu [↵].
3. Liikuge suvandini Green, kasutades nuppe [∧/∨]. Seejärel vajutage nuppu [↵].
   Kuvatakse järgmine ekraan.




4. Suvandi Green reguleerimiseks kasutage nuppe [</>].

# Blue

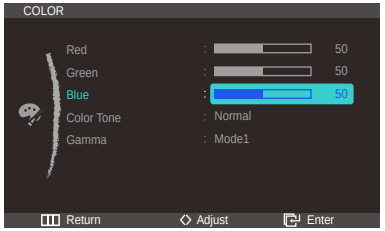
Saate reguleerida sinise värvi väärtust pildil. (Vahemik: 0~100)
Kõrgem väärtus suurendab värvi intensiivsust.

**MÄRKUS**

Pole saadaval, kui funktsiooni SAMSUNG MAGIC Color režiimiks on valitud Full või Intelligent.

## Suvandi Blue konfigureerimine

1. Vajutage seadmel nuppu [▥].
2. Liikuge suvandini COLOR, kasutades nuppe [∧/∨]. Seejärel vajutage nuppu [↵].
3. Liikuge suvandini Blue, kasutades nuppe [∧/∨]. Seejärel vajutage nuppu [↵].
   Kuvatakse järgmine ekraan.




4. Suvandi Blue reguleerimiseks kasutage nuppe [</>].

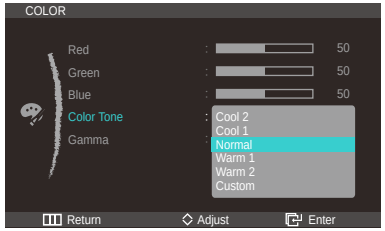
# Color Tone

**MÄRKUS**

Pole saadaval, kui funktsiooni SAMSUNG MAGICColor režiimiks on valitud Full või Intelligent.

## Suvandi Color Tone konfigureerimine

1. Vajutage seadmel nuppu [▥].
2. Liikuge suvandini COLOR, kasutades nuppe [∧/∨]. Seejärel vajutage nuppu [↵].
3. Liikuge suvandini Color Tone, kasutades nuppe [∧/∨]. Seejärel vajutage nuppu [↵]. Kuvatakse järgmine ekraan.




- Cool 2: võimaldab seadistada värvitemperatuuri jahedamaks kui režiimis Cool 1.
- Cool 1: võimaldab seadistada värvitemperatuuri jahedamaks kui režiimis Normal.
- Normal: võimaldab kuvada standardse värvitooni.
- Warm 1: võimaldab seadistada värvitemperatuuri soojemaks kui režiimis Normal.
- Warm 2: võimaldab seadistada värvitemperatuuri soojemaks kui režiimis Warm1.
- Custom: võimaldab kohandada värvitooni.

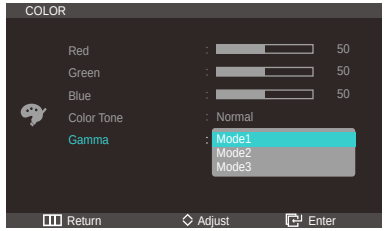
4. Soovitud suvandini liikumiseks vajutage [∧/∨] ja seejärel [↵].
5. Valitud säte rakendatakse.

# Gamma

Saate reguleerida pildi heleduse keskmist vahemikku (Gamma).

## Suvandi Gamma konfigureerimine

1. Vajutage seadmel nuppu [▥].
2. Liikuge suvandini COLOR, kasutades nuppe [∧/∨]. Seejärel vajutage nuppu [↵].
3. Liikuge suvandini Gamma, kasutades nuppe [∧/∨]. Seejärel vajutage nuppu [↵]. Kuvatakse järgmine ekraan.




4. Soovitud suvandini liikumiseks vajutage [∧/∨] ja seejärel [↵].
5. Valitud säte rakendatakse.

Peatükk 8

# Ekraani suuruse muutmine ja ümberpaigutamine

## Image Size

Saate muuta pildi suurust.

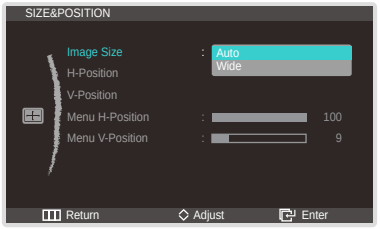
**MÄRKUS**

Menüü Image Size saadaolevad suvandid sõltuvad suvandi SETUP&RESET sättest PC/AV Mode.

### Suvandi Image Size konfigureerimine

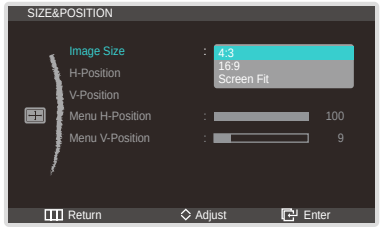
1. Vajutage seadmel nuppu [▥].
2. Liikuge suvandini SIZE&POSITION, kasutades nuppe [∧/∨]. Seejärel vajutage nuppu [↵].
3. Liikuge suvandini Image Size, kasutades nuppe [∧/∨]. Seejärel vajutage nuppu [↵]. Kuvatakse järgmine ekraan.

Režiimis PC




- Auto: võimaldab kuvada pilti vastavalt sisendallika kuvasuhtele.
- Wide: võimaldab mahutada pildi täisekraanile sõltumata sisendallika kuvasuhtest.

Režiimis AV




- 4:3: see režiim sobib kuvasuhtega 4:3 videosisu või standardsaadete vaatamiseks.
- 16:9: see režiim sobib kuvasuhtega 16:9 DVD-sisu või laiekraansaadete vaatamiseks.
- Screen Fit: see režiim kuvab sisendi ilma originaalpilti kärpimata.

**MÄRKUS**

- PC/AV Mode on saadaval ainult režiimis HDMI.
- Sätete H-Position ja V-Position reguleerimine on võimalik, kui suvand Image Size on seadistatud valikule Screen Fit.

4. Vajutage nuppe [∧/∨], et liikuda soovitud suvandini, ja seejärel vajutage nuppu [↵].
5. Valitud säte rakendatakse.

# H-Position

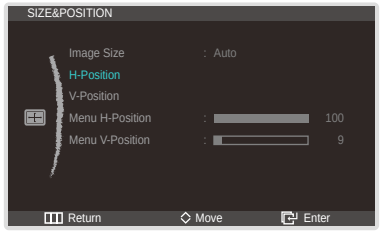
Saate liigutada ekraani vasakule või paremale.

**MÄRKUS**

- Saadaval ainult juhul, kui suvand PC/AV Mode on seadistatud valikule AV.
- PC/AV Mode on saadaval ainult režiimis HDMI.

## Suvandi H-Position konfigureerimine

1. Vajutage seadmel nuppu [▥].
2. Liikuge suvandini SIZE&POSITION, kasutades nuppe [∧/∨]. Seejärel vajutage nuppu [⏎].
3. Liikuge suvandini H-Position, kasutades nuppe [∧/∨]. Seejärel vajutage nuppu [⏎].
   Kuvatakse järgmine ekraan.




- Sätete H-Position ja V-Position reguleerimine on võimalik, kui suvand Image Size on seadistatud valikule Screen Fit.

4. Suvandi H-Position reguleerimiseks kasutage nuppe [</>].

# V-Position

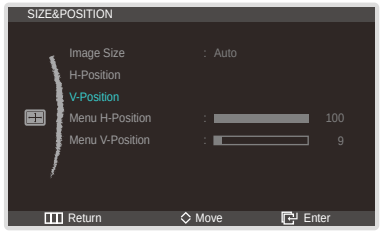
Saate liigutada ekraani üles või alla.

**MÄRKUS**

- Saadaval ainult juhul, kui suvand PC/AV Mode on seadistatud valikule AV.
- PC/AV Mode on saadaval ainult režiimis HDMI.

## Suvandi V-Position konfigureerimine

1. Vajutage seadmel nuppu [▥].
2. Liikuge suvandini SIZE&POSITION, kasutades nuppe [∧/∨]. Seejärel vajutage nuppu [⏎].
3. Liikuge suvandini V-Position, kasutades nuppe [∧/∨]. Seejärel vajutage nuppu [⏎].
   Kuvatakse järgmine ekraan.




- Sätete H-Position ja V-Position reguleerimine on võimalik, kui suvand Image Size on seadistatud valikule Screen Fit.

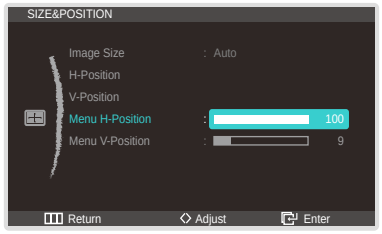
4. Suvandi V-Position reguleerimiseks kasutage nuppe [</>].

# Menu H-Position

Saate liigutada menüü asukohta vasakule või paremale.

## Suvandi Menu H-Position konfigureerimine

1. Vajutage seadmel nuppu [▥].
2. Liikuge suvandini SIZE&POSITION, kasutades nuppe [∧/∨]. Seejärel vajutage nuppu [⏎].
3. Liikuge suvandini Menu H-Position, kasutades nuppe [∧/∨]. Seejärel vajutage nuppu [⏎]. Kuvatakse järgmine ekraan.



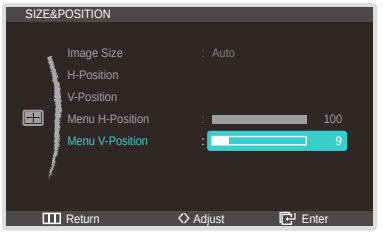

4. Suvandi Menu H-Position reguleerimiseks kasutage nuppe [</>].

# Menu V-Position

Saate liigutada menüü asukohta üles või alla.

## Suvandi Menu V-Position konfigureerimine

1. Vajutage seadmel nuppu [▥].
2. Liikuge suvandini SIZE&POSITION, kasutades nuppe [∧/∨]. Seejärel vajutage nuppu [⏎].
3. Liikuge suvandini Menu V-Position, kasutades nuppe [∧/∨]. Seejärel vajutage nuppu [⏎]. Kuvatakse järgmine ekraan.




4. Suvandi Menu V-Position reguleerimiseks kasutage nuppe [</>].

Peatükk 9

# Seadistamine ja lähtestamine

## HUB

Saate konfigureerida sätteid seadme jaoturifunktsiooni kasutamiseks.

**MÄRKUS**

Funktsiooni HUB menüüekraani avamiseks vajutage alusel nuppu [Hub].

## Auto Wireless Detection – ainult 7. seeria korral

Kui arvuti ühendatakse seadmega juhtmevaba ühenduse pordiluku kaudu, tuvastab seade automaatselt juhtmevaba ühenduse ja muudab sisendallika režiimiks Wireless Connection.

Suvandi Auto Wireless Detection aktiveerimine/desaktiveerimine

1. Vajutage seadmel nuppu [▥].
2. Liikuge suvandini SETUP&RESET, kasutades nuppe [∧/∨]. Seejärel vajutage nuppu [⏎].
3. Liikuge suvandini HUB, kasutades nuppe [∧/∨]. Seejärel vajutage nuppu [⏎].

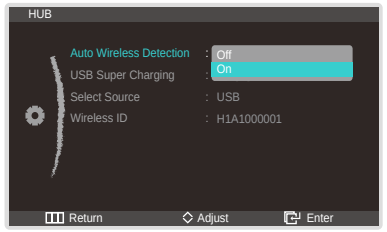
   **MÄRKUS**

   Suvandi HUB sätete reguleerimiseks avage OSD-menüü, vajutades alusel nuppu [Hub].

4. Liikuge suvandini Auto Wireless Detection, kasutades nuppe [∧/∨]. Seejärel vajutage nuppu [⏎].

   Kuvatakse järgmine ekraan.

7. seeria




- Off: suvandi Auto Wireless Detection desaktiveerimine.
- On: muudab automaatselt sisendallika režiimiks Wireless Connection, kui seade tuvastab juhtmevaba ühenduse.

5. Soovitud suvandini liikumiseks vajutage [∧/∨] ja seejärel [⏎].
6. Valitud säte rakendatakse.

**MÄRKUS**

Funktsiooni Auto Wireless Detection toetab ainult 7. seeria.

# USB Super Charging

Laadige ühendatud lähteseadme akut kiiresti, kasutades seadme sinist USB 3.0 porti.

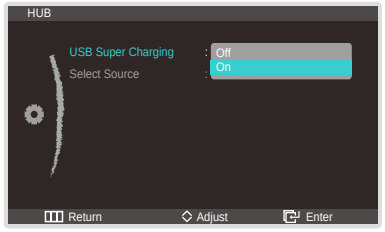
**MÄRKUS**

- Kui seate andmeedastuse ajal suvandi USB Super Charging olekusse On, siis andmeedastus seiskub.
  Kui seate suvandi USB Super Charging olekusse Off, siis on saadaval tavalise laadimise ja andmeedastuse funktsioonid.
  Kui suvand USB Super Charging on keelatud, siis ei kuvata mobiilsideseadme ekraanil USB ühenduse indikaatorikooni [ψ]. See ei tähenda, et ühendus mobiilsideseadmega puudub.
- Sisendallikat ei ole vaja muuta.
- Kiire laadimine on võimalik ainult pordi [SS 1] kaudu. Port võimaldab teil laadida mobiilsideseadet kaks korda kiiremini, võrreldes laadimisega tavalise USB-pordi kaudu.

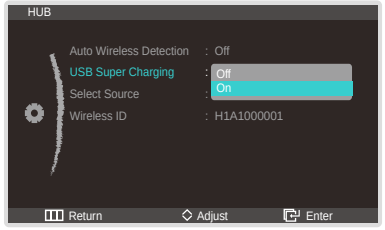
Funktsiooni USB Super Charging aktiveerimine/desaktiveerimine

1. Vajutage seadmel nuppu [▥].
2. Liikuge suvandini SETUP&RESET, kasutades nuppe [∧/∨]. Seejärel vajutage nuppu [↵].
3. Liikuge suvandini HUB, kasutades nuppe [∧/∨]. Seejärel vajutage nuppu [↵].
4. Liikuge suvandini USB Super Charging, kasutades nuppe [∧/∨]. Seejärel vajutage nuppu [↵].
   Kuvatakse järgmine ekraan.

5. seeria




7. seeria




- Off: funktsiooni USB Super Charging desaktiveerimine.
- On: aktiveerib funktsiooni, et sinisesse USB 3.0 porti ühendatud lähteseadet kiiresti laadida.

5. Soovitud suvandini liikumiseks vajutage [∧/∨] ja seejärel [↵].
6. Valitud säte rakendatakse.

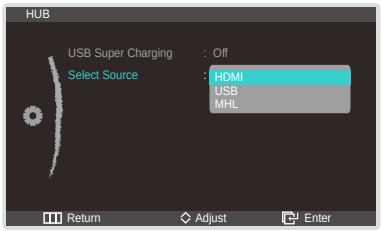
# Select Source

Valige sisendallikas, mida seadmes kuvatakse.

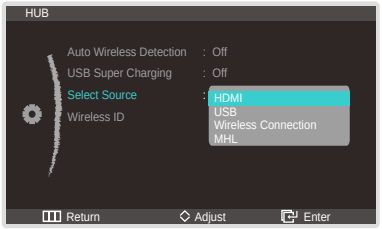
Sisendallika muutmine suvandi Select Source abil

1. Vajutage seadmel nuppu [▥].
2. Liikuge suvandini SETUP&RESET, kasutades nuppe [∧/∨]. Seejärel vajutage nuppu [↵].
3. Liikuge suvandini HUB, kasutades nuppe [∧/∨]. Seejärel vajutage nuppu [↵].
4. Liikuge suvandini Select Source, kasutades nuppe [∧/∨]. Seejärel vajutage nuppu [↵].
   Kuvatakse järgmine ekraan.

5. seeria




7. seeria




- HDMI: muudab sisendallika režiimiks HDMI.
- USB: muudab sisendallika režiimiks USB.
- Wireless Connection: muudab sisendallika režiimiks Wireless Connection.
- MHL: muudab sisendallika režiimiks MHL.

5. Soovitud suvandini liikumiseks vajutage [∧/∨] ja seejärel [↵].
6. Valitud säte rakendatakse.

**MÄRKUS**

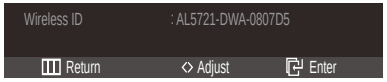
Funktsiooni Wireless Connection toetab ainult 7. seeria.

# Wireless ID – ainult 7. seeria korral

Juhtmevaba ID (Wireless ID) on igale seadmele antav ainulaadne ID. Programm **Wireless Connection Manager** tuvastab mõjuulatusse jäävad seadmed nende ainulaadse ID järgi. Seadme juhtmevaba ID-d saab vaadata HUB-menüüekraani allosas ja programmis **Wireless Connection Manager**.

Wireless ID vaatamine

1. Vajutage seadmel nuppu [▥].
2. Liikuge suvandini SETUP&RESET, kasutades nuppe [∧/∨]. Seejärel vajutage nuppu [⏎].
3. Liikuge suvandini HUB, kasutades nuppe [∧/∨]. Seejärel vajutage nuppu [⏎].
4. Liikuge suvandini Wireless ID, kasutades nuppe [∧/∨]. Seejärel vajutage nuppu [⏎].




5. Kuvatakse Wireless ID.

**MÄRKUS**

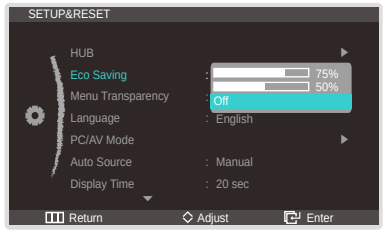
Funktsiooni Wireless ID toetab ainult 7. seeria.

# Eco Saving

Energia säästmiseks saate reguleerida seadme energiatarvet.

## Suvandi Eco Saving konfigureerimine

1. Vajutage seadmel nuppu [▥].
2. Liikuge suvandini SETUP&RESET, kasutades nuppe [∧/∨]. Seejärel vajutage nuppu [⏎].
3. Liikuge suvandini Eco Saving, kasutades nuppe [∧/∨]. Seejärel vajutage nuppu [⏎]. Kuvatakse järgmine ekraan.




- 75%: vähendab seadme energiatarvet 75%-le.
- 50%: vähendab seadme energiatarvet 50%-le.
- Off: desaktiveerib funktsiooni Eco Saving.

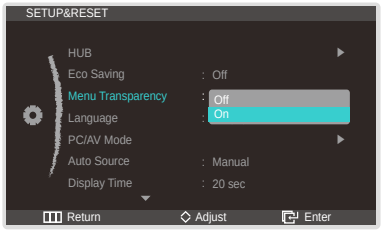
4. Soovitud suvandini liikumiseks vajutage [∧/∨] ja seejärel [⏎].
5. Valitud säte rakendatakse.

# Menu Transparency

Konfigureerige menüüakende läbipaistvust.

## Suvandi Menu Transparency konfigureerimine

1. Vajutage seadmel nuppu [▥].
2. Liikuge suvandini SETUP&RESET, kasutades nuppe [∧/∨]. Seejärel vajutage nuppu [↵].
3. Liikuge suvandini Menu Transparency, kasutades nuppe [∧/∨]. Seejärel vajutage nuppu [↵].
   Kuvatakse järgmine ekraan.




4. Soovitud suvandini liikumiseks vajutage [∧/∨] ja seejärel [↵].
5. Valitud säte rakendatakse.

# Language

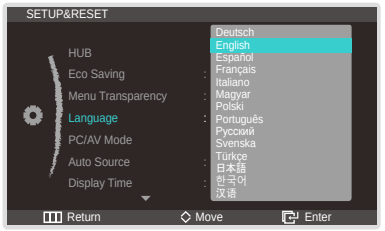
Saate valida menüükeele.

**MÄRKUS**

- Keelesätete muudatus rakendub ainult ekraanimenüüle.
- See ei rakendu teistele arvuti funktsioonidele.

## Suvandi Language konfigureerimine

1. Vajutage seadmel nuppu [▥].
2. Liikuge suvandini SETUP&RESET, kasutades nuppe [∧/∨]. Seejärel vajutage nuppu [↵].
3. Liikuge suvandini Language, kasutades nuppe [∧/∨]. Seejärel vajutage nuppu [↵].
   Kuvatakse järgmine ekraan.




4. Soovitud suvandini liikumiseks vajutage [∧/∨] ja seejärel [↵].
5. Valitud säte rakendatakse.

# PC/AV Mode

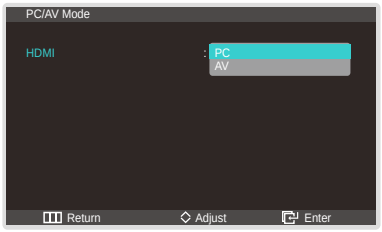
Seadke PC/AV Mode valikule AV. Ekraanil kuvatava kujutise mõõtmeid suurendatakse. See on valik on kasulik filmi vaatamisel.

**MÄRKUS**

PC/AV Mode on saadaval ainult režiimis HDMI.

## Suvandi PC/AV Mode konfigureerimine

1. Vajutage seadmel nuppu [▥].
2. Liikuge suvandini SETUP&RESET, kasutades nuppe [∧/∨]. Seejärel vajutage nuppu [⏎].
3. Liikuge suvandini PC/AV Mode, kasutades nuppe [∧/∨]. Seejärel vajutage nuppu [⏎]. Kuvatakse järgmine ekraan.



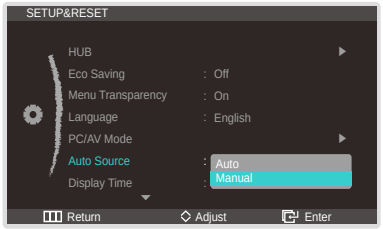

4. Soovitud suvandini liikumiseks vajutage [∧/∨] ja seejärel [⏎].
5. Valitud säte rakendatakse.

# Auto Source

Saate aktiveerida/desaktiveerida režiimi Auto Source, mis tuvastab automaatselt sisendallika.

## Suvandi Auto Source konfigureerimine

1. Vajutage seadmel nuppu [▥].
2. Liikuge suvandini SETUP&RESET, kasutades nuppe [∧/∨]. Seejärel vajutage nuppu [⏎].
3. Liikuge suvandini Auto Source, kasutades nuppe [∧/∨]. Seejärel vajutage nuppu [⏎]. Kuvatakse järgmine ekraan.




- Auto: tuvastab sisendallika automaatselt.
- Manual: võimaldab valida sisendallika käsitsi.

4. Soovitud suvandini liikumiseks vajutage [∧/∨] ja seejärel [⏎].
5. Valitud säte rakendatakse.

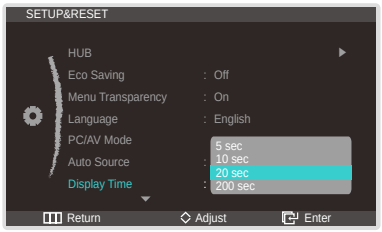
# Display Time

Saate seadistada ekraanikuva (OSD) menüü automaatselt kaduma, kui menüüd ei kasutata määratletud aja jooksul.

Suvandit Display Time saab kasutada määratlemaks aega, mille järel soovite, et OSD-menüü kaoks ekraanilt.

## Suvandi Display Time konfigureerimine

1. Vajutage seadmel nuppu [▥].
2. Liikuge suvandini SETUP&RESET, kasutades nuppe [∧/∨]. Seejärel vajutage nuppu [↵].
3. Liikuge suvandini Display Time, kasutades nuppe [∧/∨]. Seejärel vajutage nuppu [↵]. Kuvatakse järgmine ekraan.




- 5 sec – 10 sec – 20 sec – 200 sec

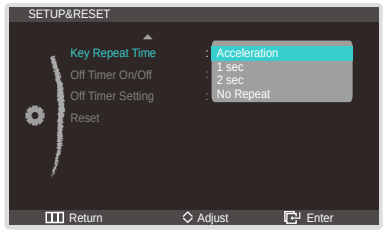
4. Liikuge soovitud suvandini, kasutades nuppe [∧/∨]. Seejärel vajutage nuppu [↵].
5. Valitud säte rakendatakse.

# Key Repeat Time

Saate juhtida nupu reageerimisaega, kui seda vajutatakse.

## Suvandi Key Repeat Time konfigureerimine

1. Vajutage seadmel nuppu [▥].
2. Liikuge suvandini SETUP&RESET, kasutades nuppe [∧/∨]. Seejärel vajutage nuppu [↵].
3. Liikuge suvandini Key Repeat Time, kasutades nuppe [∧/∨]. Seejärel vajutage nuppu [↵]. Kuvatakse järgmine ekraan.




- Saadaolevateks valikuteks on ka Acceleration, 1 sec ja 2 sec. Kui valite No Repeat, reageerib nupp ainult siis, kui seda vajutatakse.

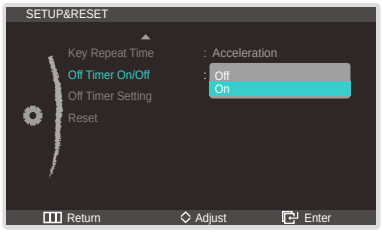
4. Soovitud suvandini liikumiseks vajutage [∧/∨] ja seejärel [↵].
5. Valitud säte rakendatakse.

# Off Timer On/Off

Te saate seadistada toote automaatselt välja lülituma.

## Suvandi Off Timer On/Off konfigureerimine

1. Vajutage seadmel nuppu [▥].
2. Liikuge suvandini SETUP&RESET, kasutades nuppe [∧/∨]. Seejärel vajutage nuppu [⏎].
3. Liikuge suvandini Off Timer On/Off, kasutades nuppe [∧/∨]. Seejärel vajutage nuppu [⏎]. Kuvatakse järgmine ekraan.




- Off: inaktiveerib väljalülitustaimeri, et seade ei lülituks automaatselt välja.
- On: aktiveerib väljalülitustaimeri, et seade lülituks automaatselt välja.

4. Soovitud suvandini liikumiseks vajutage [∧/∨] ja seejärel [⏎].
5. Valitud säte rakendatakse.

# Off Timer Setting

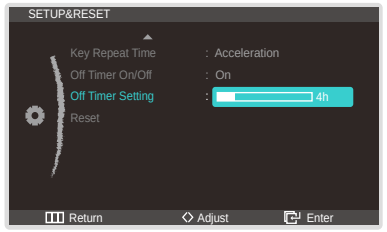
Väljalülitustaimeri vahemikuks saate seadistada 1–23 tundi. Seade lülitub määratletud tundide möödumisel automaatselt välja.

**MÄRKUS**

Saadaval ainult siis, kui suvand Off Timer On/Off on seadistatud valikule On.

## Suvandi Off Timer Setting konfigureerimine

1. Vajutage seadmel nuppu [▥].
2. Liikuge suvandini SETUP&RESET, kasutades nuppe [∧/∨]. Seejärel vajutage nuppu [⏎].
3. Liikuge suvandini Off Timer Setting, kasutades nuppe [∧/∨]. Seejärel vajutage nuppu [⏎]. Kuvatakse järgmine ekraan.




4. Konfigureerige suvandit Off Timer Setting nuppudega [</>].

**MÄRKUS**

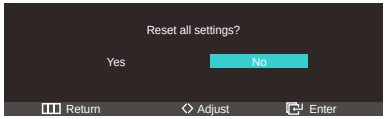
Euroopa turule mõeldud toodete puhul on funktsioon Off Timer On/Off seatud automaatselt aktiveeruma 4 tundi pärast toote sisselülitamist. See on kooskõlas toiteallikat puudutavate eeskirjadega. Kui te ei soovi, et taimer aktiveeruks, valige **MENU** ⟶ SETUP&RESET ning lülitage funktsioon Off Timer On/Off olekusse Off.

# Reset

Saate taastada kõik seadme sätted vaikimisi tehasesätetele.

## Vaikesätete taastamine (Reset)

1. Vajutage seadmel nuppu [▥].
2. Liikuge suvandini SETUP&RESET, kasutades nuppe [∧/∨]. Seejärel vajutage nuppu [⏎].
3. Liikuge suvandini Reset, kasutades nuppe [∧/∨]. Seejärel vajutage nuppu [⏎].
   Kuvatakse järgmine ekraan.




4. Soovitud suvandini liikumiseks vajutage [</>] ja seejärel [⏎].
5. Valitud säte rakendatakse.

Peatükk 10

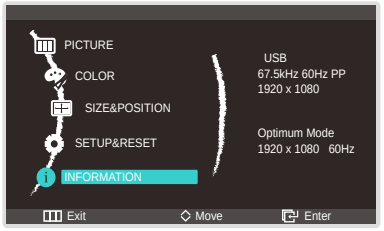
# Menüü INFORMATION ja teised

## INFORMATION

Saate vaadata hetkel kasutatavat sisendallikat, sagedust ja eraldusvõimet.

### Teabe vaatamine (INFORMATION)

1. Vajutage seadmel nuppu [▥].
2. Liikuge suvandini INFORMATION, kasutades nuppe [∧/∨]. Kuvatakse hetkel kasutatav sisendallikas, sagedus ja eraldusvõime.




## Suvandite Brightness ja Contrast konfigureerimine avaekraanil

Kui ekraanikuva menüü pole saadaval, kasutage suvandi Brightness või Contrast reguleerimiseks käivitusekraanil nuppe [∧/∨].

1. Vajutage algse ekraani kuvamise ajal nuppu [∧/∨]. Kuvatakse järgmine ekraan.

2. Vajutage nuppu [⮌], et vahetada suvandite Brightness ja Contrast vahel.
3. Suvandi Brightness või Contrast reguleerimiseks kasutage nuppe [∧/∨].

# Suvandi Volume konfigureerimine käivitusekraanil

Kui ekraanikuva menüü pole saadaval, kasutage suvandi Volume reguleerimiseks käivitusekraanil nuppe [</>].

1. Vajutage algse ekraani kuvamise ajal nuppu [</>]. Kuvatakse järgmine ekraan.

2. Suvandi Volume reguleerimiseks kasutage nuppe [</>].

**MÄRKUS**

Kõlarifunktsioon on saadaval ainult 7. seeria korral. 5. seeria mudeliga heli kuulamiseks ühendage heliväljundseade (nt kõrvaklapid).

# Suvandi HUB konfigureerimine käivitusekraanil

Kui ekraanikuva menüüd ei kuvata, vajutage alusel nuppu [Hub]. Kuvatakse HUB-menüüaken.

1. Vajutage algse ekraani kuvamise ajal nuppu [Hub].

   Saate muuta suvandite Auto Wireless Detection, USB Super Charging ja Select Source sätteid või vaadata Wireless ID-d.

2. Konfigureerige sätteid vastavalt vajadusele nuppude [∧/∨] abil.

**MÄRKUS**

- Lisateavet jaoturi funktsiooni kasutamise kohta leiate jaotisest „HUB”.
- Funktsioone Auto Wireless Detection ja Wireless ID toetavad ainult 7. seeria mudelid.

Peatükk 11

# Tõrkeotsingu juhend

## Nõuded enne Samsungi klienditeeninduskeskusega kontakteerumist

- Enne Samsungi klienditeeninduskeskusse helistamist testige toodet järgmiselt. Probleemi püsimisel pöörduge Samsungi klienditeeninduskeskuse poole.

## Toote testimine

Kontrollige, kas toode töötab normaalselt, kasutades toote testfunktsiooni.

Kui ekraan lülitub välja ja toiteindikaator vilgub vaatamata sellele, et seade on korralikult lauaarvutiga ühendatud, viige läbi enesediagnoosi test.

1. Lülitage välja nii arvuti kui ka toode.
2. Eraldage kaabel seadme küljest.
3. Toote sisselülitamine.
4. Kui kuvatakse teade Check Signal Cable, töötab seade normaalselt.

**MÄRKUS**

Kui ekraan jääb tühjaks, kontrollige arvutisüsteemi, videokontrollerit ja kaablit.

## Eraldusvõime ja sageduse kontrollimine

Režiimi puhul, mis ületab toetatud eraldusvõimet (vt jaotist „Standardsete signaalirežiimide tabel"), kuvatakse lühidalt teade „Not Optimum Mode".

## Kontrollige järgmist.

### Installiprobleem (arvutirežiim)

| TÕRKEOTSING | LAHENDUSED |
|---|---|
| Ekraan lülitub korduvalt sisse ja välja. | Kontrollige, kas kaablid on seadme ja arvuti vahel korralikult ühendatud ning kas ühenduspistikud on kindlalt kinnitatud. |

### Ekraaniprobleem

| TÕRKEOTSING | LAHENDUSED |
|---|---|
| Toite LED-tuli ei põle. Ekraan ei lülitu sisse. | Veenduge, et toitejuhe on ühendatud. |
| Kuvatakse teade Check Signal Cable. | Kontrollige, kas kaabel on seadmega korralikult ühendatud. |
| | Kontrollige, kas tootega ühendatud seade on sisse lülitatud. |

| TÕRKEOTSING | LAHENDUSED |
|---|---|
| Ekraanile ilmub teade „Not Optimum Mode.”. | See teade kuvatakse, kui graafikakaardi signaal ületab seadme maksimaalse eraldusvõime või sageduse. |
| | Seadistage selline maksimaalne eraldusvõime ja sagedus, mis sobiksid seadme jõudlusega (vt standardsete signaalirežiimide tabelit). |
| Ekraanil olevad kujutised tunduvad moonutatud. | Kontrollige toote kaabliühendust. |
| Ekraan pole selge. Ekraan on hägune. | Eemaldage lisatarvikud (videokaabel jne) ning proovige uuesti. |
| | Seadke eraldusvõime ja sagedus soovitatud tasemele. |
| Ekraan on ebastabiilne ja värisev. | Kontrollige, kas arvuti ja graafikakaardi eraldusvõime ning sagedus on seatud tootega ühilduvasse vahemikku. Seejärel muutke vajaduse korral ekraani sätteid vastavalt seadme menüüs leiduvale lisateabele. |
| Ekraanile on jäänud varjud või varikujutised. | |
| Ekraan on liiga hele. Ekraan on liiga tume. | Reguleerige suvandit Brightness. |
| Ekraani värv on ebapüsiv. | Reguleerige suvandi COLOR sätteid. |
| Ekraanil olevatel värvidel on vari ja need on moonutatud. | Reguleerige suvandi COLOR sätteid. |
| Valge ei ole päris valge. | Reguleerige suvandi COLOR sätteid. |
| Ekraanil pole kujutisi ja toite LED-tuli vilgub iga 0,5–1 sekundi järel. | Toode on energiasäästurežiimis. |
| | Eelmisele ekraanile naasmiseks vajutage klaviatuuril mis tahes klahvi või liigutage hiirt. |

## Heliprobleemid

* Integreeritud kõlar on saadaval ainult 7. seeria korral.

| TÕRKEOTSING | LAHENDUSED |
|---|---|
| Heli puudub. | Kontrollige stereokaabli ühendust või reguleerige helitugevust. |
| | Kontrollige, kas monitoriga ühendatud lähteseade on sisse lülitatud. |
| Helitugevus on liiga madal. | Reguleerige helitugevust. |
| | Kui helitugevus on pärast maksimaalsele tasemele keeramist endiselt madal, reguleerige arvuti helikaardi või tarkvaraprogrammi helitugevust. |

## Muud probleemid

| TÕRKEOTSING | LAHENDUSED |
|---|---|
| Alus läheb kuumaks. Miks see nii on? Kas see tähendab, et seade on defektiga? | Toatemperatuuril võib aluse ülemine osa minna kergelt kuumaks. See juhtub, kuna aluse sees olev kuumus vabaneb loomulikult. Tuntava kuumuse tugevus võib erineda, sõltuvalt sellest, kas tuba on kinnine või ümbritsevast temperatuurist olenevalt. See ei tähenda, et seade on defektiga. Võite seadet julgesti kasutada.<br>Soovitame kasutada seadet kohas, kus monitori aluse taga on tagatud hea ventilatsioon. |

# Tõrkeotsingu juhend

## Suvandi Wireless Connection ekraan – ainult 7. seeria korral

| Ekraan on tühi, kuigi funktsioon Wireless Connection on aktiveeritud. | |
|---|---|
| Tundemärk: funktsioon Wireless Connection ei tööta, kuigi seade on sisselülitatud. | |
| **1.** Vajutage sisendallika kontrollimiseks seadmel nuppu [⮂]. | Vajutage nuppu [⮂], et kontrollida, kas sisendallika režiimiks on seadistatud Wireless Connection.<br>Kui sisendallika režiimiks pole määratud Wireless Connection, vajutage sisendallika konfigureerimiseks nuppu [⮂]. |
| **2.** Kontrollige juhtmevaba ühenduse pordiluku ühendust. | Kontrollige, kas pordilukk on korralikult ühendatud.<br>Käivitage **Wireless Connection Manager**. Seejärel vajutage otseteeklahve (Ctrl+P+Q), et kontrollida, kas all vasakul kuvatakse kiri **Host Enabled**. |
| **3.** Kontrollige seadme ühendust. | Käivitage programm **Wireless Connection Manager**, et kontrollida, kas seade on leitud monitoride loendis. Kui toode on leitud, valige **Connect** ja kontrollige, kas seade on ühendatud. |
| **4.** Kontrollige draiveri ja värskenduste olekut. | Kui funktsioon Wireless Connection ei tööta korralikult, laadige alla uusim draiveriversioon aadressilt www.samsung.com. |

## USB-ekraan

| USB-ekraani ei kuvata. | |
|---|---|
| Tundemärk: Ekraan on tühi, kuigi seadme toide on sisselülitatud ja kaablid on ühendatud. | |
| **1.** Vajutage sisendallika kontrollimiseks seadmel nuppu [⮂]. | Vajutage nuppu [⮂], et kontrollida, kas sisendallika režiimiks on seadistatud USB.<br>Kui sisendallika režiimiks pole määratud USB, vajutage sisendallika konfigureerimiseks nuppu [⮂]. |
| **2.** Kontrollige kaabliühendust. | Kontrollige, kas USB-kaabel on seadme ja arvutiga korralikult ühendatud. |

## Funktsioonid Mobile Control ja MHL

| | |
|---|---|
| Kas funktsiooni Mobile Control kasutamiseks peab arvuti olema sisselülitatud? | Funktsioon Mobile Control võimaldab jagada klaviatuuri, hiirt ja faile arvuti ning mobiilsideseadme vahel. Mobile Controli ei saa kasutada, kui teie arvuti on välja lülitatud. |
| Kas **MHL**-funktsiooni kasutamiseks peab arvuti sisse lülitama? | **MHL**-funktsioon töötab sõltumata ühendusest arvutiga. Arvutit ei pea sisse lülitama. |

| | |
|---|---|
| Millised mobiilsideseadmed ühilduvad funktsiooniga Mobile Control? | Enamik hostifunktsiooniga seadmeid ühilduvad funktsiooniga Mobile Control. Ühilduvate seadmete hulka kuuluvad arvutid, mis toetavad operatsioonisüsteemi Windows ja Samsung Galaxy alates seeriast S2.<br><br>Et saada teada, kas teie seade toetab hostifunktsiooni, võtke ühendust tootjaga.<br><br>**MÄRKUS**<br>• Mobile Control toetab klaviatuuri- ja hiirefunktsiooni nendes mobiilsideseadmetes, mis lubavad monitoril suhelda ühendatud mobiilsideseadmega.<br>• Mõningate mobiilsideseadmete puhul võib olla saadaval vaid üks Mobile Controli funktsioon (nt klaviatuurifunktsioon). Et saada teada, kas teie seade toetab klaviatuuri- ja hiirefunktsiooni, võtke ühendust tootjaga.<br>• **Mobile Control** toetab ainult USB Hosti funktsiooniga mobiilsideseadmeid. Selle funktsiooni toetamine sõltub mobiilisideseadme parameetritest.<br>• **Galaxy S2** on toetatud. Galaxy tooted, mille on valmistanud **Sprint** (Ameerika Ühendriigid) ja **AT&T** (Ameerika Ühendriigid), ei ole toetatud, sest neil puudub USB-hosti funktsioon. |
| Kas saan Mobile Controli kasutada komplektis oleva USB-kaabli asemel tavalise USB-kaabliga? | Mobile Control aktiveerib mobiilsideseadmes hostifunktsiooni ja jagab seadmete vahel andmeid. Et Mobile Control töötaks korralikult, peate oma mobiilsideseadme ühendamiseks monitori porti MOBILE kasutama komplektis olevat mobiilsideseadme kaablit.<br><br>Kui kasutate tavalist USB-kaablit, ei ole funktsioon Mobile Control saadaval. |
| Kas korraga on võimalik kasutada funktsioone MHL ja Mobile Control? | Mobiilsideseadmete ehituse tõttu ei suuda mikro-USB-port edastada korraga nii USB-andmeid kui ka MHL-signaali. |

# Küsimused ja vastused

| KÜSIMUS | VASTUS |
|---|---|
| Kuidas muuta sagedust? | Määrake sagedus oma graafikakaardil.<br>• Windows XP: Avage suvandid **Juhtpaneel** ⟶ **Ilme ja kujundused** ⟶ **Kuva** ⟶ **Sätted** ⟶ **Täpsemad sätted** ⟶ **Kuvar** ja reguleerige suvandit **Värskendussagedus** jaotises **Kuvari sätted**.<br>• Windows ME/2000: Minge lehele **Juhtpaneel** ⟶ **Kuva** ⟶ **Sätted** ⟶ **Täpsemalt** ⟶ **Kuvar** ja kohandage suvandit **Värskendussagedus Kuvari sätted**i alt.<br>• Windows Vista: Minge lehele **Juhtpaneel** ⟶ **Ilme ja isikupärastamine** ⟶ **Isikupärastamine** ⟶ **Kuvasätted** ⟶ **Täpsemad sätted** ⟶ **Kuvar** ja kohandage suvandit **Värskendussagedus Kuvari sätted**i alt.<br>• Windows 7: Avage suvandid **Juhtpaneel** ⟶ **Ilme ja isikupärastamine** ⟶ **Kuva** ⟶ **Ekraani eraldusvõime** ⟶ **Täpsemad sätted** ⟶ **Kuvar** ja muutke suvandit **Värskendussagedus** jaotises **Kuvari sätted**. |
| Kuidas saab muuta eraldusvõimet? | • Windows XP: valige suvandid **Juhtpaneel** ⟶ **Ilme ja kujundused** ⟶ **Kuva** ⟶ **Sätted** ja reguleerige eraldusvõimet.<br>• Windows ME/2000: valige suvandid **Juhtpaneel** ⟶ **Kuva** ⟶ **Sätted** ja reguleerige eraldusvõimet.<br>• Windows Vista: valige suvandid **Juhtpaneel** ⟶ **Ilme ja isikupärastamine** ⟶ **Isikupärastamine** ⟶ **Kuvasätted** ja reguleerige eraldusvõimet.<br>• Windows 7: valige suvandid **Juhtpaneel** ⟶ **Ilme ja isikupärastamine** ⟶ **Kuva** ⟶ **Eraldusvõime reguleerimine** ja reguleerige eraldusvõimet. |

| KÜSIMUS | VASTUS |
|---|---|
| Kuidas seadistada energiasäästurežiimi? | • Windows XP: seadistage energiasäästurežiim, valides suvandid **Juhtpaneel** ⟶ **Ilme ja kujundused** ⟶ **Kuva** ⟶ **Ekraanisäästja sätted**, või arvuti BIOS SETUP-i kaudu.<br>• Windows ME/2000: seadistage energiasäästurežiim, valides suvandid **Juhtpaneel** ⟶ **Kuva** ⟶ **Ekraanisäästja sätted**, või arvuti BIOS SETUP-i kaudu.<br>• Windows Vista: seadistage energiasäästurežiim, valides suvandid **Juhtpaneel** ⟶ **Ilme ja isikupärastamine** ⟶ **Isikupärastamine** ⟶ **Ekraanisäästja sätted**, või arvuti BIOS SETUP-i kaudu.<br>• Windows 7: seadistage energiasäästurežiim, valides suvandid **Juhtpaneel** ⟶ **Ilme ja isikupärastamine** ⟶ **Isikupärastamine** ⟶ **Ekraanisäästja sätted**, või arvuti BIOS SETUP-i kaudu. |

**MÄRKUS**

Lisateavet reguleerimise kohta leiate oma lauaarvuti või graafikakaardi kasutusjuhendist.

Peatükk 12

# Tehnilised andmed

## Üldandmed

| Mudeli nimi | | C24B550U | C24B750X | C27B750X |
|---|---|---|---|---|
| Paneel | Suurus | 24 tolli (61 cm) | 24 tolli (61 cm) | 27 tolli (68 cm) |
| | Ekraani mõõtmed | 531,36 mm (H) × 298,89 mm (V) | 531,36 mm (H) × 298,89 mm (V) | 597,6 mm (H) × 336,15 mm (V) |
| | Punktisamm | 0,27675 mm (H) x 0,27675 mm (V) | 0,27675 mm (H) x 0,27675 mm (V) | 0,31125 mm (H) x 0,31125 mm (V) |
| Sünkroonimine | Horisontaalsagedus | 30–81 kHz | | |
| | Vertikaalsagedus | 49–75 Hz | | |
| Ekraanivärvid | | 16,7 M (RGB 8-bitine) | | |
| Eraldusvõime | Optimaalne eraldusvõime | 1920 x 1080 | | |
| | Maksimaalne eraldusvõime | 1920 x 1080 | | |
| Maksimaalne pikslisagedus | | 165 MHz (digitaalne, USB) | | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Toiteallikas | | Toode kasutab 100–240 V pingega voolu. Vaadake toote tagaküljel olevat silti, kuna standardpinge võib riikides erineda. | | |
| Pordid | Külgvaade | Mobiilsideseadme ühendus (20p), 3.0 USB allavoolu (kiirlaadimine võimalik), 3.0 USB allavoolu, 2.0 USB allavoolu, kõrvaklapiväljund. | | |
| | Tagantvaade | Alalisvoolupesa, USB 3.0 ülesvoolu, LAN-pesa, HDMI | | |
| HDMI-sisendi eraldusvõime | | 1920 x 1080 | | |
| Mõõtmed (L × K × S) / kaal | | 572,8 x 427,3 x 232,9 mm / 4,1 kg | 572,8 x 427,3 x 232,9 mm / 4,1 kg | 646,7 x 472,3 x 232,9 mm / 5,0 kg |
| Keskkonnatingimused | Kasutamine | Temperatuur: 10 °C – 50 °C (50 °F – 122 °F)<br>Õhuniiskus: 10% – 90%, mittekondenseeruv | | |
| | Hoidmine | Temperatuur: -20 °C – 45 °C (-4 °F – 113 °F)<br>Õhuniiskus: 5 % – 90 %, mittekondenseeruv | | |
| Paneelipunktid (pikslid) | | Toote valmistamise omapära tõttu võib LCD-ekraanil olla umbes 1 piksel miljoni kohta (1 ppm) heledam või tumedam. See ei mõjuta toote töövõimet. | | |

- Ülaltoodud tehnilisi andmeid võidakse kvaliteedi parandamiseks etteteatamiseta muuta.
- See seade on B-klassi digitaalseade.

## Juhtmevaba saatja/vastuvõtja (ainult 7. seeria korral)

- Allkirjeldatud juhtmevaba seade võib põhjustada häireid ja seda ei tohi kasutada selliste teenuste osutamisel, kus inimeste turvalisus on ohus.

| | |
|---|---|
| Seadme nimi (mudeli nimi) | UWB-seade / määramata otstarbega seade (seade, mis kasutab UWB-tehnoloogiat), (CY-WDCA7UT) |
| Volituse number | **SEC-CRM-SEC-CY-WDCA7UT** |
| Volitatu | **Samsung Electronics Co., Ltd.** |
| Tootja | Samsung Electronics Co., Ltd. |

## Energiasäästja

Toote energiasäästufunktsioon vähendab energiatarvet, lülitades ekraani välja ja muutes toite LED-tule värvi, kui toodet pole teatud aja jooksul kasutatud. Energiasäästurežiimis ei lülitata seadet välja. Ekraani uuesti sisselülitamiseks vajutage mis tahes klahvi klaviatuuril või liigutage hiirt. Energiasäästurežiim toimib ainult siis, kui toode on ühendatud energiasäästufunktsiooniga arvutiga.

| ENERGIASÄÄSTJA | | TAVALINE KASUTUSREŽIIM (HDMI-REŽIIM) | ENERGIASÄÄSTUREŽIIM | TOIDE VÄLJAS (TOITENUPP) |
|---|---|---|---|---|
| Toitetuli | | Sees | Vilgub | Väljas |
| ENERGIATARVE | C24B550U | 38,0 W | Alla 0,8 W | Alla 0,3 W |
| | C24B750X | 38,0 W | Alla 0,8 W | Alla 0,3 W |
| | C27B750X | 40,0 W | Alla 0,7 W | Alla 0,3 W |

- Kuvatav energiatarbimise tase võib erineda sõltuvalt töötingimustest või muudetud sätetest.
- Energiatarbe vähendamiseks nullile vatile lülitage seadme tagaküljel olev toitelüliti välja või eraldage toitekaabel. Kui te ei kasuta seadet pikema aja jooksul, eraldage kindlasti toitekaabel. Energiatarve vähendamiseks 0 vatini, kui toitelüliti puudub, ühendage toitekaabel lahti.

# Eelseadistatud ajastusrežiimid

- Selle toote igale ekraanisuurusele saab paneeli omapära tõttu määrata parima pildikvaliteedi saavutamiseks ainult ühe eraldusvõime. Seega võib mõni muu, siin määratlemata eraldusvõime halvendada pildikvaliteeti. Selle vältimiseks soovitame valida seadme ekraanisuuruse jaoks määratletud optimaalse eraldusvõime.

Kui signaali, mis kuulub järgmiste standardsete signaalirežiimide hulka, edastatakse lauaarvutist, reguleeritakse ekraani automaatselt. Kui arvutist edastatav signaal ei kuulu standardsignaalrežiimide hulka, võib ekraan olla tühi ja toite LCD-tuli sisse lülitatud. Sellisel juhul muutke sätteid vastavalt järgmisele tabelile, vaadates graafikakaardi kasutusjuhendit.

| ERALDUSVÕIME | HORISONTAALSAGEDUS (KHZ) | VERTIKAALSAGEDUS (HZ) | KELLA SAGEDUS (MHZ) | SÜNKROONITUD POLAARSUS (H/V) |
|---|---|---|---|---|
| VESA, 640 x 480 | 31,469 | 59,940 | 25,175 | -/- |
| VESA, 800 x 600 | 35,156 | 56,250 | 36,000 | +/+ |
| VESA, 800 x 600 | 37,879 | 60,317 | 40,000 | +/+ |
| VESA, 1024 x 768 | 48,363 | 60,004 | 65,000 | -/- |
| VESA, 1280 x 800 | 49,702 | 59,810 | 83,500 | -/+ |
| VESA, 1280 x 960 | 60,000 | 60,000 | 108,000 | +/+ |
| VESA, 1280 x 1024 | 63,981 | 60,020 | 108,000 | +/+ |
| VESA, 1440 x 900 | 55,935 | 59,887 | 106,500 | -/+ |
| VESA, 1600 x 1200 | 75,000 | 60,000 | 162,000 | +/+ |
| VESA, 1680 x 1050 | 65,290 | 59,954 | 146,250 | -/+ |
| VESA, 1920 x 1080 | 67,500 | 60,000 | 148,500 | +/+ |

- Horisontaalsagedus

  Ühe rea skannimiseks ekraanil vasakult paremale kuluvat aega nimetatakse horisontaaltsükliks. Horisontaaltsükli pöördväärtust nimetatakse horisontaalsageduseks. Horisontaalsagedust mõõdetakse kilohertsides (kHz).

- Vertikaalsagedus

  Sama kujutise kordamine kümneid kordi sekundis võimaldab vaadata loomulikku pilti. Kordussagedust nimetatakse „vertikaalsageduseks” või „värskendussageduseks” ning seda tähistatakse ühikuga Hz.

# Arvutiga ühendatava pordiluku tehnilised andmed – ainult 7. seeria korral

| | |
|---|---|
| Standardne | UWB (ultralairiba) |
| Hosti liides | USB 2.0 allavoolu liides |
| Sagedusvahemik | 3,1–10,6 GHz (töövahemik 3,16–8,97 GHz, BG1, BG2, BG6) |
| Turvalisus | AES128 |
| Andmeedastuskiirus | 53,3 kuni 480 Mbit/s |
| Tundlikkus/väljundvõimsus | Edastatav signaal PSD –41,3 dBm/MHz (piirväärtus: –41,3 dBm/MHz) |
| Energiatarve | 1,18 vatti (tüüpiline), 4095 pikkuse pakett, TFC1, ribarühm 3, 480 Mbit/s |
| Toetatud mudelid | C24B750X/C27B750X |
| Mõõdud | 7 mm x 19 mm x 24,5 mm |

Peatükk 13

# Lisa

## Võtke ühendust teeninduskeskusega SAMSUNG WORLDWIDE

**MÄRKUS**

Kui teil on Samsungi toodete kohta küsimusi või kommentaare, siis pöörduge palun SAMSUNGI klienditeeninduse poole.

| NORTH AMERICA | | |
|---|---|---|
| U.S.A | 1-800-SAMSUNG (726-7864) | http://www.samsung.com |
| CANADA | 1-800-SAMSUNG (726-7864) | http://www.samsung.com/ca (English)<br>http://www.samsung.com/ca_fr (French) |
| MEXICO | 01-800-SAMSUNG (726-7864) | http://www.samsung.com |

| LATIN AMERICA | | |
|---|---|---|
| ARGENTINE | 0800-333-3733 | http://www.samsung.com |
| BOLIVIA | 800-10-7260 | http://www.samsung.com |
| BRAZIL | 0800-124-421<br>4004-0000 | http://www.samsung.com |
| CHILE | 800-SAMSUNG(726-7864)<br>From mobile 02-482 82 00 | http://www.samsung.com |
| COLOMBIA | 01-8000112112 | http://www.samsung.com |
| COSTA RICA | 0-800-507-7267 | http://www.samsung.com/latin (Spanish)<br>http://www.samsung.com/latin_en (English) |
| DOMINICA | 1-800-751-2676 | http://www.samsung.com/latin (Spanish)<br>http://www.samsung.com/latin_en (English) |
| ECUADOR | 1-800-10-7267 | http://www.samsung.com/latin (Spanish)<br>http://www.samsung.com/latin_en (English) |
| EL SALVADOR | 800-6225 | http://www.samsung.com/latin (Spanish)<br>http://www.samsung.com/latin_en (English) |

| | | |
|---|---|---|
| GUATEMALA | 1-800-299-0013 | http://www.samsung.com/latin (Spanish)<br>http://www.samsung.com/latin_en (English) |
| HONDURAS | 800-27919267 | http://www.samsung.com/latin (Spanish)<br>http://www.samsung.com/latin_en (English) |
| JAMAICA | 1-800-234-7267 | http://www.samsung.com |
| NICARAGUA | 00-1800-5077267 | http://www.samsung.com/latin (Spanish)<br>http://www.samsung.com/latin_en (English) |
| PANAMA | 800-7267 | http://www.samsung.com/latin (Spanish)<br>http://www.samsung.com/latin_en (English) |
| PERU | 0-800-777-08 | http://www.samsung.com |
| PUERTO RICO | 1-800-682-3180 | http://www.samsung.com |
| TRINIDAD & TOBAGO | 1-800-SAMSUNG (726-7864) | http://www.samsung.com |
| VENEZUELA | 0-800-100-5303 | http://www.samsung.com |

| EUROPE | | |
|---|---|---|
| AUSTRIA | 0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/ min) | http://www.samsung.com |
| BELGIUM | 02-201-24-18 | http://www.samsung.com/be (Dutch)<br>http://www.samsung.com/be_fr (French) |
| BOSNIA | 05 133 1999 | http://www.samsung.com |
| BULGARIA | 07001 33 11 , normal tariff | http://www.samsung.com |
| CROATIA | 062 SAMSUNG (062 726 7864) | http://www.samsung.com |
| CYPRUS | 8009 4000 only from landline<br>(+30) 210 6897691 from mobile and land line | http://www.samsung.com |
| CZECH | 800-SAMSUNG (800-726786) | http://www.samsung.com |
| | Samsung Electronics Czech and Slovak, s.r.o., Oasis Florenc, Sokolovská 394/17, 180 00, Praha 8 | |
| DENMARK | 70 70 19 70 | http://www.samsung.com |
| EIRE | 0818 717100 | http://www.samsung.com |
| ESTONIA | 800-7267 | http://www.samsung.com |
| FINLAND | 09 85635050 | http://www.samsung.com |
| FRANCE | 01 48 63 00 00 | http://www.samsung.com |
| GERMANY | 0180 5 SAMSUNG bzw.<br>0180 5 7267864* (*0,14 €/Min. aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,42 €/Min.) | http://www.samsung.com |

| | | |
|---|---|---|
| GREECE | 80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line<br>(+30) 210 6897691 from mobile and land line | http://www.samsung.com |
| HUNGARY | 06-80-SAMSUNG (726-7864) | http://www.samsung.com |
| ITALIA | 800-SAMSUNG (726-7864) | http://www.samsung.com |
| LATVIA | 8000-7267 | http://www.samsung.com |
| LITHUANIA | 8-800-77777 | http://www.samsung.com |
| LUXEMBURG | 261 03 710 | http://www.samsung.com |
| MACEDONIA | 023 207 777 | http://www.samsung.com |
| MONTENEGRO | 020 405 888 | http://www.samsung.com |
| NETHERLANDS | 0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min) | http://www.samsung.com |
| NORWAY | 815 56480 | http://www.samsung.com |
| POLAND | 0 801-1SAMSUNG (172-678)<br>+48 22 607-93-33 | http://www.samsung.com |
| PORTUGAL | 808 20-SAMSUNG (808 20 7267) | http://www.samsung.com |
| ROMANIA | 08008 SAMSUNG (08008 726 7864) TOLL FREE No. | http://www.samsung.com |
| SERBIA | 0700 SAMSUNG (0700 726 7864) | http://www.samsung.com |
| SLOVAKIA | 0800 - SAMSUNG (0800-726 786) | http://www.samsung.com |
| SPAIN | 902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678) | http://www.samsung.com |
| SWEDEN | 0771 726 7864 (SAMSUNG) | http://www.samsung.com |
| SWITZERLAND | 0848 - SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min) | http://www.samsung.com/ch (German)<br>http://www.samsung.com/ch_fr (French) |
| U.K | 0330 SAMSUNG (7267864) | http://www.samsung.com |
| **CIS** | | |
| ARMENIA | 0-800-05-555 | http://www.samsung.com |
| AZERBAIJAN | 088-55-55-555 | http://www.samsung.com |
| BELARUS | 810-800-500-55-500 | http://www.samsung.com |
| GEORGIA | 0-800-555-555 | http://www.samsung.com |
| KAZAKHSTAN | 8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799) | http://www.samsung.com |
| KYRGYZSTAN | 00-800-500-55-500 | http://www.samsung.com |
| MOLDOVA | 0-800-614-40 | http://www.samsung.com |
| MONGOLIA | +7-800-555-55-55 | http://www.samsung.com |
| RUSSIA | 8-800-555-55-55 | http://www.samsung.com |
| TADJIKISTAN | 8-10-800-500-55-500 | http://www.samsung.com |
| UKRAINE | 0-800-502-000 | http://www.samsung.com/ua (Ukrainian)<br>http://www.samsung.com/ua_ru (Russian) |
| UZBEKISTAN | 8-10-800-500-55-500 | http://www.samsung.com |

| ASIA PACIFIC | | |
|---|---|---|
| AUSTRALIA | 1300 362 603 | http://www.samsung.com |
| CHINA | 400-810-5858 | http://www.samsung.com |
| HONG KONG | (852) 3698 4698 | http://www.samsung.com/hk (Chinese)<br>http://www.samsung.com/hk_en (English) |
| INDIA | 1800 1100 11<br>3030 8282<br>1800 3000 8282<br>1800 266 8282 | http://www.samsung.com |
| INDONESIA | 0800-112-8888<br>021-5699-7777 | http://www.samsung.com |
| JAPAN | 0120-327-527 | http://www.samsung.com |
| MALAYSIA | 1800-88-9999 | http://www.samsung.com |
| NEW ZEALAND | 0800 SAMSUNG (0800 726 786) | http://www.samsung.com |
| PHILIPPINES | 1-800-10-SAMSUNG (726-7864) for PLDT<br>1-800-3-SAMSUNG (726-7864) for Digitel<br>1-800-8-SAMSUNG (726-7864) for Globe<br>02-5805777 | http://www.samsung.com |
| SINGAPORE | 1800-SAMSUNG (726-7864) | http://www.samsung.com |
| TAIWAN | 0800-329-999<br>0266-026-066 | http://www.samsung.com |
| THAILAND | 1800-29-3232<br>02-689-3232 | http://www.samsung.com |
| VIETNAM | 1 800 588 889 | http://www.samsung.com |

| MIDDLE EAST | | |
|---|---|---|
| BAHRAIN | 8000-4726 | http://www.samsung.com/ae (English)<br>http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic) |
| EGYPT | 08000-726786 | http://www.samsung.com |
| IRAN | 021-8255 | http://www.samsung.com |
| JORDAN | 800-22273<br>065777444 | http://www.samsung.com |
| KUWAIT | 183-2255 | http://www.samsung.com/ae (English)<br>http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic) |
| MOROCCO | 080 100 2255 | http://www.samsung.com |
| OMAN | 800-SAMSUNG(726-7864) | http://www.samsung.com/ae (English)<br>http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic) |
| SAUDI ARABIA | 9200-21230 | http://www.samsung.com/ae (English)<br>http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic) |
| TURKEY | 444 77 11 | http://www.samsung.com |
| U.A.E | 800-SAMSUNG (726-7864) | http://www.samsung.com |

| AFRICA | | |
|---|---|---|
| ANGOLA | 91-726-7864 | http://www.samsung.com |
| BOTSWANA | 0800-726-000 | http://www.samsung.com |
| CAMEROON | 7095- 0077 | http://www.samsung.com |
| COTE D' IVOIRE | 8000 0077 | http://www.samsung.com |
| GHANA | 0800-10077<br>0302-200077 | http://www.samsung.com |
| KENYA | 0800 724 000 | http://www.samsung.com |
| NAMIBIA | 8197267864 | http://www.samsung.com |
| NIGERIA | 0800-726-7864 | http://www.samsung.com |
| SENEGAL | 800-00-0077 | http://www.samsung.com |
| SOUTH AFRICA | 0860-SAMSUNG (726-7864) | http://www.samsung.com |
| TANZANIA | 0685 88 99 00 | http://www.samsung.com |
| UGANDA | 0800 300 300 | http://www.samsung.com |
| ZAMBIA | 211350370 | http://www.samsung.com |

# Makseteenuse vastutus (hind tarbijatele)

**MÄRKUS**

Teenuse taotlemisel võime sõltumata garantiist võtta teilt hooldustehniku külastamise eest tasu järgmistel juhtudel.

## Toode pole defektne

Toote puhastamine, reguleerimine, selgitamine, uuesti paigaldamine jne

- Kui hooldustehnik annab teile juhiseid toote kasutamise kohta või lihtsalt reguleerib suvandeid ilma toodet lahti võtmata.
- Kui defekti põhjuseks on välised keskkonnategurid (Internet, antenn, traadiga ühenduse signaal jne)
- Kui toode paigaldatakse uuesti või seade ühendatakse täiendavalt pärast ostetud toote esmakordset paigaldamist.
- Kui toode paigaldatakse uuesti teise kohta või teise majja viimise eesmärgil.
- Kui klient küsib kasutamise juhiseid teise ettevõtte toote tõttu.
- Kui klient küsib juhiseid võrgu või teise ettevõtte programmi kasutamise kohta.
- Kui klient palub tarkvara installimist ja toote häälestamist.
- Kui hooldustehnik eemaldab toote sisemusest tolmu või võõrkehad.
- Kui klient palub täiendavat paigaldust pärast seda, kui on toote koduostlemise või võrgu kaudu ostnud.

## Toote kahjustus on tekkinud kliendi süül

Toote kahjustuse on põhjustanud kliendi valesti käsitsemine või parandamine.

Kui toode on kahjustatud ühel järgmistest põhjustest.

- Toode on saanud välise löögi või maha kukkunud.
- Kasutatud on tarvikuid või eraldimüüdavaid tooteid, mida Samsung pole määratlenud.
- Toodet on parandanud keegi muu kui ettevõtte Samsung Electronics Co., Ltd. allteenusepakkuja või partneri mehaanik.
- Klient on toodet ümber kujundanud või parandanud.
- Toodet on kasutatud vale pinge või volitamata elektriühendustega.
- Kasutamisel pole järgitud kasutusjuhendis antud ettevaatusabinõusid.

## Muu

- Kui toote rikke on põhjustanud loodusõnnetus (äike, tulekahju, maavärin, üleujutus jne).
- Kui kulutarvikud on otsa saanud (aku, tooner, luminofoorvalgustid, pea, vibraator, lamp, filter, riba jne).

**MÄRKUS**

Kui klient palub defektita toote hooldust, võidakse küsida hooldustasu. Seetõttu lugege esmalt kasutusjuhendit.

# Õige kõrvaldamisviis

Õige viis toote kasutuselt kõrvaldamiseks (elektriliste ja elektrooniliste seadmete jäätmed)

(Kehtib riikides, kus jäätmed kogutakse sorteeritult)
Selline tähistus tootel või selle tarvikutel või dokumentidel näitab, et toodet ega selle elektroonilisi tarvikuid (nt laadija, peakomplekt, USB-kaabel) ei tohi kasutusaja lõppemisel käidelda koos muude olmejäätmetega. Selleks et vältida jäätmete kontrollimatu käitlemisega seotud võimaliku kahju tekitamist keskkonnale või inimeste tervisele ning edendada materiaalsete vahendite säästvat taaskasutust, eraldage need esemed muudest jäätmetest ja suunake need vastutustundlikult taasringlusse. Kodukasutajad saavad teavet nende esemete keskkonnaohutu taaskasutamise kohta kas toote müüjalt või keskkonnaametist.
Firmad peaksid võtma ühendust tarnijaga ning kontrollima ostulepingu tingimusi ja sätteid. Toodet ega selle elektroonilisi tarvikuid ei tohi panna muude hävitamiseks mõeldud kaubandusjäätmete hulka.

Õige viis toote akude kasutusest kõrvaldamiseks

(Kehtib riikides, kus jäätmed kogutakse sorteeritult)
Selline tähistus akul, dokumentidel või pakendil näitab, et toote akusid ei tohi kasutusaja lõppemisel käidelda koos muude olmejäätmetega. Keemilised elemendid Hg, Cd, või Pb näitavad, et aku elavhõbeda, kaadmiumi või plii sisaldus on EÜ direktiivi 2006/66 sihttasemest suurem. Kui akusid ei käidelda õigel viisil, võib nende sisu põhjustada tervise-või keskkonnakahjustusi.
Selleks, et kaitsta loodusvarasid ja edendada materjalide taaskasutamist, eraldage akud muudest jäätmetest ja suunake need taaskasutusse kohaliku, tasuta teenusena pakutava akude tagastussüsteemi abil.

# Mõisted

## OSD (ekraanikuva)

Ekraanikuva (OSD) võimaldab teil konfigureerida ekraani sätteid, et optimeerida pildikvaliteeti vastavalt vajadusele. See võimaldab teil ekraanil kuvatavate menüüde abil muuta ekraani heledust, värvitooni, suurust ja paljusid teisi sätteid.

## Jaotur

Jaotur on seade, mis toimib võrgu kaudu ühendatud seadmete ühise ühenduspunktina. Seda kasutatakse mitme lauaarvuti, videoseadme, kontoriseadme ja/või kohtvõrgu ühte võrku ühendamiseks.

## Juhtmevaba ühenduse pordilukk – ainult 7. seeria korral

Pordilukk on seade, mis ühendub lauaarvuti sisend- või väljundpordiga. See sisaldab turvavõtit või tunnust, mis annab ainult juhtmevaba ühenduse pordiluku arvuti külge ühendanud kasutajale võimaluse kasutada määratletud rakendust. Juhtmevaba ühenduse pordilukk sisaldab andmeid, mis on vajalikud juhtmevaba ühenduse töötamiseks. Kui vaja läheb juhtmevaba ühendust, peab pordilukk olema teie arvutiga ühendatud.

## Gamma

Gamma menüü reguleerib halliskaalat, mis tähistab ekraani keskmisi toone. Heleduse reguleerimisel muutub kogu ekraan heledamaks, kuid gamma reguleerimisel muutub heledamaks ainult keskmine heledus.

## Halliskaala

Selle skaala moodustavad ekraani tumedamate ja heledamate piirkondade vahelise värvitugevuse erinevuse tasemed. Ekraani heleduse muutusi väljendatakse musta ja valge variatsiooniga ning halliskaala viitab musta ja valge vahele jäävale piirkonnale. Halliskaala muutmisel gamma reguleerimise kaudu muutub ekraani keskmine heledus.

## Skannimissagedus

Skannimissagedus ehk värskendussagedus on ekraani värskendamise sagedus. Kuvatavat pilti värskendatakse sedamööda, kuidas edastatakse ekraani andmeid, värskendamine ise pole seejuures silmaga nähtav. Ekraani värskendamiste arvu kutsutakse skannimissageduseks ning seda mõõdetakse ühikuga Hz. 60 Hz skannimissagedus tähendab, et ekraani värskendatakse 60 korda sekundis. Ekraani skannimissagedus sõltub lauaarvutis ja kuvaris olevate graafikakaartide jõudlusest.

## Horisontaalsagedus

Kuvari ekraanil kuvatavad tähemärgid ja pildid koosnevad paljudest punktidest (pikslid). Piksleid edastatakse horisontaalridadel, mis seejärel korrastatakse vertikaalselt, et luua pilti. Horisontaalsagedust mõõdetakse ühikuga kHz ning see tähistab, kui mitu korda sekundis edastatakse ja kuvatakse horisontaalridu kuvari ekraanil. Horisontaalsagedus 85 tähendab, et horisontaaljooni, millest kujutis koosneb, edastatakse sekundis 85 000 korda. Horisontaalsagedust näitab suurus 85 kHz.

## Vertikaalsagedus

Üks pilt koosneb paljudest horisontaalridadest. Vertikaalsagedust mõõdetakse ühikuga Hz ning see tähistab, kui mitu pilti saab luua sekundis eelmainitud horisontaalridadega. Vertikaalsageduse näitaja 60 tähendab, et pilti edastatakse 60 korda sekundis. Vertikaalsagedust nimetatakse ka „värskendussageduseks” ja see mõjutab ekraani värelust.

## Eraldusvõime

Eraldusvõime on ekraani moodustavate horisontaal- ja vertikaalpikslite arv. See kujutab monitori detailsuse taset. Suurem eraldusvõime võimaldab ekraanil kuvada rohkem teavet ning sobib korraga mitme ülesande täitmiseks. Nt eraldusvõime 1920 x 1080 koosneb 1920 horisontaalsest pikslist (horisontaalne eraldusvõime) ja 1080 vertikaaljoonest (vertikaalne eraldusvõime).

## Plug & Play

Funktsioon Plug & Play võimaldab kuvari ja lauaarvuti vahel automaatselt teavet vahetada, et luua optimaalne kuvakeskkond. Monitor kasutab funktsiooni Plug & Play käivitamiseks rahvusvahelist standardit VESA DDC.

## MHL (kõrglahutusega mobiiliühendus)

Funktsioon MHL võimaldab MHL-i toega mobiilsideseadmesse salvestatud videoid ja fotosid seadme ekraanilt vaadata.

# Register


## A

Arvuti ühendamine Smart Station-monitoriga (seade) 25
Autoriõigus 5

## E

Eelseadistatud ajastusrežiimid 79
Energiasäästja 78
Energiatarve 78
Eraldi müüdavad tooted 14
Ettevaatusabinõud 6

## F

Funktsiooni Mobile Control kasutamine 36

## G

Gamma 58

## H

HDMI musta tase 55
Heledus 53
Heliväljundseadmega ühendamine 50
Hertikaalasend 60

## J

Jaotur 62
Juhtmevaba saatja/vastuvõtja 78

## K

Keel 65
Klahvi kordamise aeg 67
Komponendid 14
Kontrastsus 53
Kujutise suurus 59
Küsimused ja vastused 76
Kuvamisaeg 67

## L

Lähtesta 69
Lauaarvuti ühendamine ja kasutamine 46

## M

MAGIC 51
Menüü horisontaalasend 61
Menüü läbipaistvus 65
Menüü vertikaalasend 61
MHL 42
MHL-funktsiooni kasutamine 43
MHL-funktsiooni väljalülitamine 44
Mis on Mobile Control? 35
Mis on Smart Station? 19
Mobiilsideseadme hoidiku kasutamine 41
Mõisted 86
Monitori IP-aadressi seadistamine 32

## N

Nõuded enne Samsungi klienditeeninduskeskusega kontakteerumist 72

## O

Õige asend seadme kasutamisel 12
Osad 15

## P

Puhastamine 7
Punane 56

## R

Reaktsioonikiirus 54
Režiim PC/AV 66
Roheline 57

## S

Sätete muutmine 40
Sinine 57
Sisendi automaatne valimine 66
Smart Stationi lahtipakkimine 13

## T

Tarkvara installimine Smart Stationi kasutamiseks 21
TEAVE 70
Teravus 54
Tõrkeotsingu juhend 72

## U

Üldandmed 77

## V

Väljalülitustaimeri seadistamine 68
Väljalülitustaimeri sisse-/väljalülitamine 68
Värvitoon 58
Vertikaalasend 60
Videoseadmega ühendamine 50